

PolistirenBun® EPS 90

Plăci de polistiren expandat pentru fațade și sisteme termoizolante montate pe exteriorul clădirilor

Caracteristici tehnice

Produs în România

Densitate: 15 kg/mc

Formatul plăcii: 1000 X 500 mm +/- 2 mm

Suprafața plăcii: 0,5 mp

Forma canturilor plăcii: muchii drepte

Conductivitatea termică de calcul: $\lambda_c = 0,032 - 0,039$ W/mK

Efort de compresiune la 10% deformație: CS(10)90

Clasa de reacție la foc: B

Distribuitor: BAUPRO SRL - Timișoara

Str. Divizia 9 Cavalerie nr. 29

C.I.F.: RO28050106, J35/331/2011

Tel.: 0371.180.510, Fax: 0372.873.338

E-mail: office@baupro.ro, comenzi@baupro.ro

Web: www.baupro.ro

Grosime nominală (mm)

Număr plăci/pachet (bucăți)

Suprafața/pachet (mp)

20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	200
25	16	12	10	8	7	6	5	5	4	3	3	3	2
12,5	8	6	5	4	3,5	3	2,5	2,5	2	1,5	1,5	1,5	1



EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS150-CS(10)90-DS(N)2-TR200-WL(T)3

Manipulare și depozitare: A nu se depozita în locuri umede și expuse la acțiunea directă și prelungită a razelor ultraviolete. Nu degajă fluoruri/cloruri. Nu afectează sănătatea. Produsele pot fi incinerate sau reciclate în condiții legal reglementate. Produsele din polistiren expandat nu sunt compatibile cu următoarele substanțe chimice: hidrocarburi alifatice, hidrocarburi lichide, anhidride acide și solvenți organici.

PolistirenBun® EPS 100

Plăci de polistiren expandat pentru acoperișuri în pantă, acoperișuri terasă și pardoseli interioare

Caracteristici tehnice

Produs în România

Densitate: 20 kg/mc

Formatul plăcii: 1000 X 500 mm +/- 2 mm

Suprafața plăcii: 0,5 mp

Forma canturilor plăcii: muchii drepte

Conductivitatea termică de calcul: $\lambda_c = 0,031 - 0,037$ W/mK

Efort de compresiune la 10% deformație: CS(10)100

Clasa de reacție la foc: B

Distribuitor: BAUPRO SRL - Timișoara

Str. Divizia 9 Cavalerie nr. 29

C.I.F.: RO28050106, J35/331/2011

Tel.: 0371.180.510, Fax: 0372.873.338

E-mail: office@baupro.ro, comenzi@baupro.ro

Web: www.baupro.ro

Grosime nominală (mm)

Număr plăci/pachet (bucăți)

Suprafața/pachet (mp)

20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	200
25	16	12	10	8	7	6	5	5	4	3	3	3	2
12,5	8	6	5	4	3,5	3	2,5	2,5	2	1,5	1,5	1,5	1



EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS250-CS(10)100-DS(N)2-TR200-WL(T)3


Manipulare și depozitare: A nu se depozita în locuri umede și expuse la acțiunea directă și prelungită a razelor ultraviolete. Nu degajă fluoruri/cloruri. Nu afectează sănătatea. Produsele pot fi incinerate sau reciclate în condiții legal reglementate. Produsele din polistiren expandat nu sunt compatibile cu următoarele substanțe chimice: hidrocarburi alifactice, hidrocarburi lichide, anhidride acide și solvenți organici.



Baunit NanoporTop

Tencuială decorativă cu efect de autocurățare



Produs	Tencuială decorativă minerală în strat subțire, gata preparată, sub formă de pastă, în structură periată (K), pentru exterior. Produs verificat conform cu standardul european SR EN 15824 și, în sistem, în conformitate cu ETAG 004 - Ghidul european de agrementare a sistemelor termoizolate. Element component al sistemelor termoizolante: ■ Baunit Open ■ Baunit Star ■ Baunit Pro			
Compoziție	Lianți minerali cu caracter inovativ, granule de marmură, silicați, microfibre, pigmenți minerali albi și colorați, adaosuri minerale și apă.			
Proprietăți	Produs mineral, fără contracții la uscare, rezistență ridicată la condițiile climatice, permeabilitate ridicată la vapori și CO ₂ , foarte rezistent la murdărie, incombustibil, aplicare ușoară (manuală și mecanizată).			
Utilizare	Tencuială decorativă inovativă cu aplicare pe Sisteme termoizolante Baunit, cât și pe tencuieli minerale noi și vechi, mase de șpaclu, beton, la protecția monumentelor, în renovări și tencuieli de asanare.			
Date tehnice	Granulație	1,5/2,0/3,0 mm		
	Densitate	ca. 1,8 kg/dm ³		
	Conductivitate termică	ca. 0,7 W/mK		
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ)	ca. 20 - 30		
	Difuzie echivalentă pentru grosimea stratului de aer (Sd)	0,04 - 0,05 (pe 2 mm grosime strat), (V ₁)		
	Absorbția de apă (W - valoarea)	0,2 kg/m ² h ^{0,5} (W ₂)		
	Aderența la suport	> 0,3 MPa		
	Paleta de culori	conform paletarului Life		
	Structura	1,5 K	2 K	3 K
	Consum kg/m ²	ca. 2,5	ca. 3,0	ca. 4,2
				
	Consumurile prezentate mai sus sunt orientative. În practică, se ia în considerare un adaos de 10%, deoarece consumul de material este influențat de rugozitatea și porozitatea stratului suport, cât și de tehnica de aplicare.			
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din fișa despre datele de siguranță (conform articolului 31 și anexa II din ordonanță nr.1907/2006 a Parlamentului și Consiliului European din 18.12.2006) de pe site-ul www.baunit.com sau se solicită fișa despre datele de siguranță de la orice fabrică a producătorului.			
Depozitare	Se poate păstra timp de 6 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț.			
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele din Austria și controlul extern al producției prin organisme notificate.			
Livrare	Cutii de 30 kg, 1 palet = 16 cutii = 480 kg			

Suport

Verificarea suportului se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare. Se aplică pe suporturi minerale, ca de exemplu: masele de șpaclu minerale la sistemele termoizolante, tencuieli var/ciment, beton. Nu se aplică pe: materiale sintetice și rășini, lacuri și vopsele de ulei, zugrăveli cu humă, zugrăveli și tencuieli de var, lemn și metal. Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescente, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde.

Prelucrare

Pregătirea suportului

Suprafețele cretate, respectiv ușor nisipoase se întăresc (de ex. cu Baunit PutzFestiger; timp de reacție 14 zile);
Se îndalătură mecanic pojghițele de lapte de ciment;
Resturile de decofrol se îndepărtează cu jet de abur fierbinte sau cu soluții speciale din comerț;
Petele de murdărie se curăță cu Baunit Fassaden Reiniger;
Suprafețele cu alge se tratează cu substanțe speciale (de ex. soluție Baunit SanierLosung- soluție antimucegai);
Vopseaua degradată se îndalătură mecanic sau cu decapant Baunit;
Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate, se acoperă cu mase de șpaclu, eventual armate cu plasă din fibră de sticlă.
Toate suporturile vor fi amorsate în prealabil cu Grund Premium Baunit (timp de uscare minim 24 de ore).

Aplicare

1 x Baunit Grund Premium (se aplica pe întreaga suprafața în mod uniform), sau
2 x Baunit Grund Premium (pe suporturi cu reparații)
1 x Tencuială Nanopor
Grundul Premium Baunit se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se poate aplica Tencuiala Nanopor.
Tencuiala Nanopor trebuie amestecată temeinic cu malaxorul înainte de punerea în operă.
Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate pentru reglarea consistenței o diluare ce maxim 1 % apă. Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil sau mecanizat cu o mașină de tencuit pentru tencuieli fine.
Aplicarea se face la grosimea granulei și se driscuie imediat cu o drișca din material plastic.
A nu se amestecă cu alte vopsele. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Indicații și generalități

Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 8 °C. Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, ploii și a vântului puternic (prin intermediul unei plase de protecție pentru schele). Temperaturile ridicate din timpul verii scurtează timpul de uscare (există riscul de "ardere" - de evaporare rapidă a apei din tencuială). Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare și modificarea nuanțelor de culoare. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. În cazul folosirii produsului cu șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora într-un vas apoi aplicarea. Modificarea nuanțelor de culoare poate fi influențată de comportamentul suportului, temperatura și umiditatea aerului.

Aplicarea unui alt finisaj peste tencuiala decorativă Baunit NanoporTop, se recomandă după min. 14 zile de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20 °C și umiditatea aerului 60%).
Baunit NanoporTop este aditivată corespunzător contra dezvoltării mucegaiului și ciupercilor. Astfel se realizează un efect de protejare și prevenire a apariției acestora. În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împadurită, copaci și tufișuri, plante cățărătoare) recomandăm o aditivare suplimentară. Nu se poate garanta dispariția definitivă a mucegaiului și/sau ciupercilor. Vă rugăm să țineți cont de normele de calitate în vigoare care tratează acest subiect, în cadrul Organizației

**Indicații
și generalități**

"Grupul pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante".

Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuielii Baunit NanoporTop, este posibilă apariția unor granule de culoare ușor mai întunecate. Nu este un defect de calitate, ci doar un aspect vizual datorat materiilor prime naturale folosite la obținerea tencuielilor decorative de fațadă Baunit.

Drișcuirea excesivă poate produce local o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.

În cazul utilizării pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25.

Pregătiri privind securitatea

Ochii și pielea, ca și suprafețele adiacente suprafeței de finisat în special sticlă, ceramică, placaje tip Klinker, piatră naturală, lac și metal trebuie protejate. Zonele stropite se vor clăti imediat cu apă, nu se va aștepta întărirea tencuielii.

După utilizare uneltele și sculele trebuie curățate imediat cu apă.

Recomandări


Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.



Baumit SilikonTop

Tencuială decorativă siliconică



Produs	Tencuială decorativă în strat subțire, gata preparată, în structură striată(R) sau periată (K), pentru exterior. Produs verificat conform cu standardul european SR EN 15824 și, în sistem, în conformitate cu ETAG 004 - Ghidul european de agrementare a sistemelor termoizolante. Element component al sistemelor termoizolante: ■ Baumit Open ■ Baumit Star ■ Baumit Pro					
Compoziție	Liant organic și rășini siliconice, granule de marmură, pigmenți albi și colorați, fibre, adaosuri și apă.					
Proprietăți	Rezistentă la intemperii, extrem de impermeabilă, permeabilă la vapori, lavabilă, rezistentă la murdărie, utilizare universală, aplicare ușoară (manuală și mecanizată).					
Utilizare	Strat final pentru sistemele termoizolante Baumit, cât și pentru tencuieli minerale vechi și noi, mase de șpaclu, beton și tencuieli de renovare.					
Date tehnice	Granulație	1,5/2,0/3,0 mm				
	Densitate	ca. 1,8 kg/dm ³				
	Conductivitate termică (λ)	ca. 0,7 W/mK				
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori(μ)	ca. 60 - 80				
	Absorbția de apă (W - clasa)	0,1 kg/m ² h ^{0.5} (W ₃)				
	Difuzia echivalentă pentru grosimea stratului de aer Sd	0,12-0,16m (la 2 mm grosime) (V ₂)				
	Aderența la suport	>0,3 MPa				
	Paleta de culori	conform paletarului Life				
	Structura	1,5K	2 K	3 K	2 R	3 R
	Consum kg/m ²	ca. 2,5	ca. 3,2	ca. 4,2	ca. 2,8	ca. 3,9
						
	Consumurile prezentate mai sus sunt orientative. În practică, se ia în considerare un adaos de 10%, deoarece consumul de material este influențat de rugozitatea și porozitatea stratului suport, cât și de tehnica de aplicare.					
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din fișa despre datele de siguranță (conform articolului 31 și anexa II din ordonanță nr.1907/2006 a Parlamentului și Consiliului European din 18.12.2006) de pe site-ul www.baumit.com sau se solicită fișa despre datele de siguranță de la orice fabrică a producătorului.					
Depozitare	Se poate păstra timp de 12 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț.					
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele din Austria și controlul extern al producției prin organisme notificate.					
Livrare	Cutii de 30 kg, 1 palet = 16 cutii = 480 kg					

Suport

Verificarea suportului se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare. Se aplică pe suporturi minerale, ca de exemplu: masele de șpaclu minerale la sistemele termoizolante, tencuieli var/ciment, beton, mase de șpaclu organice. Nu se aplică pe: materiale sintetice și rășini, lacuri și vopsele de ulei, zugrăveli cu humă, zugrăveli și tencuieli de var, lemn și metal. Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescente, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde.

Prelucrare

Pregătirea suportului

Suprafețele cretate, respectiv ușor nisipoase se întăresc (de ex. cu Baunit PutzFestiger - Întăritor de tencuială; timp de reacție 14 zile); Se îndalătură mecanic pojghitele de lapte de ciment; Resturile de decofrol se îndepărtează cu jet de abur fierbinte sau cu soluții speciale din comerț; Petele de murdărie se curăță cu Baunit Fassaden Reiniger; Suprafețele cu alge se tratează cu substanțe speciale (de ex. soluție Baunit SanierLosung- soluție antimucegai); Vopseaua degradată se îndalătură mecanic sau cu decapant Baunit; Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate, se acoperă cu mase de șpaclu, eventual armate cu plasă din fibră de sticlă. Toate suporturile vor fi amorsate în prealabil cu Grund Universal Baunit (timp de uscare minim 24 de ore).

Aplicare

1 x Baunit Grund Universal (se aplica pe întreaga suprafața în mod uniform), sau 2 x Baunit Grund Universal (pe suporturi cu reparații)
1 x Tencuială SilikonTop
Grundul Universal Baunit se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se poate aplica Tencuiala SilikonTop.
Tencuiala SilikonTop trebuie amestecată temeinic cu malaxorul înainte de punerea în operă.
Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate pentru reglarea consistenței o diluare ce maxim 1 % apă. Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil sau mecanizat cu o mașină de tencuit pentru tencuieli fine.
Aplicarea se face la grosimea granulei și se driscuie imediat cu o drisca din material plastic.
A nu se amestecă cu alte vopsele. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Indicații și generalități

Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5 °C. Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, ploii și a vântului puternic (prin intermediul unei plase de protecție pentru schele). Temperaturile ridicate din timpul verii scurtează timpul de uscare (există riscul de "ardere" - de evaporare rapidă a apei din tencuială). Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare și modificarea nuanțelor de culoare. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. În cazul folosirii produsului cu șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora într-un vas apoi aplicarea. Modificarea nuanțelor de culoare poate fi influențată de comportamentul suportului, temperatura și umiditatea aerului.

Aplicarea unui alt finisaj peste tencuiala decorativă Baunit SilikonTop, se recomandă după min. 14 zile de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20 °C și umiditatea aerului 60%).
Baunit SilikonTop este aditivată corespunzător contra dezvoltării mucegaiului și ciupercilor. Astfel se realizează un efect de protejare și prevenire a apariției acestora. În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împadurită, copaci și tufișuri, plante cățărătoare) recomandăm o aditivare suplimentară. Nu se poate garanta dispariția definitivă a mucegaiului și/sau ciupercilor. Vă rugăm să țineți cont de normele de calitate în vigoare care tratează acest subiect, în cadrul Organizației

**Indicații
și generalități**

"Grupul pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante".

Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuielii Baunit SilikonTop, este posibilă apariția unor granule de culoare ușor mai întunecate. Nu este un defect de calitate, ci doar un aspect vizual datorat materiilor prime naturale folosite la obținerea tencuielilor decorative de fațadă Baunit.

Drișuirea excesivă poate produce, local, o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.

În cazul utilizării pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25.

Pregătiri privind securitatea

Ochii și pielea, ca și suprafețele adiacente suprafeței de finisat în special sticlă, ceramică, placaje tip Klinker, piatră naturală, lac și metal trebuie protejate. Zonele stropite se vor clăti imediat cu apă, nu se va aștepta întărirea tencuielii. După utilizare uneltele și sculele trebuie curățate imediat cu apă.

Recomandări


Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.



Baunit SilikatTop

Tencuială decorativă silicatică



Produs	Tencuială decorativă minerală în strat subțire, gata preparată, sub formă de pastă, în structură striată (R) sau periată (K), pentru exterior. Produs verificat conform cu standardul european SR EN 15824 și, în sistem, în conformitate cu ETAG 004 - Ghidul european de agrementare a sistemelor termoizolate. Element component al sistemelor termoizolante: ■ Baunit Star ■ Baunit Pro					
Compoziție	Liant organic, granule de marmură, silicati, fibre, pigmenti albi și colorați, adaosuri și apă.					
Proprietăți	Tencuială minerală rezistentă la intemperii, impermeabilă, foarte permeabilă la vapori, ignifugă, cu aplicare ușoară (manuală și mecanizată).					
Utilizare	Strat final pentru sistemele termoizolante Baunit, cât și pentru tencuieli minerale vechi și noi, mase de șpaclu, beton, la protecția monumentelor și renovări.					
Date tehnice	Granulație	1,5/2,0/3,0 mm				
	Densitate	ca. 1,8 kg/dm ³				
	Conductivitate termică (λ)	ca. 0,7 W/mK				
	Absorbția de apă (W - valoarea)	0,2 kg/m ² h ^{0,5} (W ₂)				
	Aderența la suport	> 0,3 MPa				
	Paleta de culori	conform paletarului Life				
	Structura	1,5K	2 K	3 K	2 R	3 R
	Consum kg/m ²	ca. 2,5	ca. 3,2	ca. 4,2	ca. 2,8	ca. 3,9
						
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din fișa despre datele de siguranță (conform articolului 31 și anexa II din ordonanță nr.1907/2006 a Parlamentului și Consiliului European din 18.12.2006) de pe site-ul www.baunit.com sau se solicită fișa despre datele de siguranță de la orice fabrică a producătorului.					
Depozitare	Se poate păstra timp de 12 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț.					
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele din Austria și controlul extern al producției prin organisme notificate.					
Livrare	Cutii de 30 kg, 1 palet = 16 cutii = 480 kg					

Suport

Verificarea suportului se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare. Se aplică pe suporturi minerale, ca de exemplu: masele de șpaclu minerale la sistemele termoizolante, tencuieli var/ciment, beton
Nu se aplică pe: materiale sintetice și rășini, lacuri și vopsele de ulei, zugrăveli cu humă, zugrăveli și tencuieli de var, lemn și metal, mase de șpaclu organice
Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescente, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde.

Prelucrare

Pregătirea suportului

Suprafețele cretate, respectiv ușor nisipoase se întăresc (de ex. cu Baunit PutzFestiger; timp de reacție 14 zile);
Se îndalătură mecanic pojghițele de lapte de ciment;
Resturile de decofrol se îndepărtează cu jet de abur fierbinte sau cu soluții speciale din comerț;
Petele de murdărie se curăță cu Baunit Fassaden Reiniger;
Suprafețele cu alge se tratează cu substanțe speciale (de ex. soluție Baunit SanierLosung- soluție antimucegai);
Vopseaua degradată se îndalătură mecanic sau cu decapant Baunit;
Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate, se acoperă cu mase de șpaclu, eventual armate cu plasă din fibră de sticlă.
Toate suporturile vor fi amorsate în prealabil cu Grund Universal Baunit (timp de uscare minim 24 de ore).

Aplicare

1 x Baunit Grund Universal (se aplica pe întreaga suprafața în mod uniform), sau
2 x Baunit Grund Universal (pe suporturi cu reparații)
1 x Tencuială Silikat
Grundul Universal Baunit se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se poate aplica Tencuiala Silikat.
Tencuiala Silikat trebuie amestecată temeinic cu malaxorul înainte de punerea în operă.
Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate pentru reglarea consistenței o diluare ce maxim 1 % apă. Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil sau mecanizat cu o mașină de tencuit pentru tencuieli fine.
Aplicarea se face la grosimea granulei și se driscuie imediat cu o drisca din material plastic.
A nu se amestecă cu alte vopsele. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Indicații și generalități

Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 8 °C. Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, ploii și a vântului puternic (prin intermediul unei plase de protecție pentru schele). Temperaturile ridicate din timpul verii scurtează timpul de uscare (există riscul de "ardere" - de evaporare rapidă a apei din tencuială). Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare și modificarea nuanțelor de culoare. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. În cazul folosirii produsului cu șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora într-un vas apoi aplicarea. Modificarea nuanțelor de culoare poate fi influențată de comportamentul suportului, temperatura și umiditatea aerului.

Aplicarea unui alt finisaj peste tencuiala decorativă Baunit SilikatTop, se recomandă după min. 14 zile de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20 °C și umiditatea aerului 60%).

Baunit SilikatTop este aditivată corespunzător contra dezvoltării mucegaiului și ciupercilor. Astfel se realizează un efect de protejare și prevenire a apariției acestora. În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împadurită, copaci și tufișuri, plante cățărătoare) recomandăm o aditivare suplimentară. Nu se poate garanta dispariția definitivă a mucegaiului și/sau ciupercilor. Vă rugăm să țineți cont de normele de calitate în vigoare care tratează acest subiect, în cadrul Organizației

**Indicații
și generalități**

"Grupul pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante".

Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuielii Baunit SilikatTop, este posibilă apariția unor granule de culoare ușor mai întunecate. Nu este un defect de calitate, ci doar un aspect vizual datorat materiilor prime naturale folosite la obținerea tencuielilor decorative de fațadă Baunit.

Drișuirea excesivă poate produce local o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.

În cazul utilizării pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25.

Pregătiri privind securitatea

Ochii și pielea, ca și suprafețele adiacente suprafeței de finisat în special sticlă, ceramică, placaje tip Klinker, piatră naturală, lac și metal trebuie protejate. Zonele stropite se vor clăti imediat cu apă, nu se va aștepta întărirea tencuielii.

După utilizare uneltele și sculele trebuie curățate imediat cu apă.

Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.



Baumit GranoporTop

Tencuială decorativă organică



Produs	Tencuială decorativă în strat subțire, gata preparată, în structură striată (R) sau periată (K), pentru exterior. Produs verificat conform cu standardul european SR EN 15824 și, în sistem, în conformitate cu ETAG 004 - Ghidul european de agrementare a sistemelor termoizolante. Element component al sistemelor termoizolante: ■ Baumit Star ■ Baumit Pro						
Compoziție	Liant organic , granule de marmură, pigmenți albi și colorați, fibre, adaosuri și apă.						
Proprietăți	Tencuială rezistentă la intemperii, foarte impermeabilă, permeabilă la vapori, lavabilă, foarte rezistentă la deformări mecanice/lovituri, culori vii, aplicare ușoară (manuală și mecanizată).						
Utilizare	Strat final pentru sistemele termoizolante Baumit, cât și pentru tencuieli minerale vechi și noi, mase de șpaclu, beton.						
Date tehnice	Granulație	1,5/2,0/3,0 mm					
	Densitate	ca. 1,8 kg/dm ³					
	Conductivitate termică (λ)	ca. 0,7 W/mK					
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori(μ)	ca. 110 - 140 (W ₂)					
	Absorbția de apă (W - clasa)	< 0,2 kg/m ² h ^{0,5} (W ₃)					
	Difuzia echivalentă pentru grosimea stratului de aer Sd	0,22 - 0,28 m (pe 2 mm grosime strat)(V ₂)					
	Aderența la suport	>0,3 MPa					
	Paleta de culori	conform paletarului Life					
		Structura	1,5K	2 K	3 K	2 R	3 R
		Consum kg/m ²	ca. 2,5	ca. 3,2	ca. 4,2	ca. 2,8	ca. 3,9
		Consumurile prezentate mai sus sunt orientative. În practică, se ia în considerare un adaos de 10%, deoarece consumul de material este influențat de rugozitatea și porozitatea stratului suport, cât și de tehnica de aplicare.					
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din fișa despre datele de siguranță (conform articolului 31 și anexa II din ordonanță nr.1907/2006 a Parlamentului și Consiliului European din 18.12.2006) de pe site-ul www.baumit.com sau se solicită fișa despre datele de siguranță de la orice fabrică a producătorului.						
Depozitare	Se poate păstra timp de 12 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț.						
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele din Austria și controlul extern al producției prin organisme notificate.						
Livrare	Cutii de 30 kg, 1 palet = 16 cutii = 480 kg						

Suport

Verificarea suportului se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare.

Se aplică pe: sisteme termoizolante, tencuieli de var-ciment și de ciment, beton și alte suporturi minerale.

Nu se aplică pe: tencuieli proaspete de var, straturi de lac respectiv ulei, vopsele cu ulei și materiale sintetice, rășini și materiale sintetice.

Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescente, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde.

Prelucrare

Pregătirea suportului

Suprafețele nisipoase vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi întărite (cu fixator de tencuiala Baunit) Tiefen Grund.

Petele de decofrol pe beton: se vor folosi jeturi de abur supraîncălzit sau alti agenti de curatat din comerț.

Suprafețele murdare sau cu ciuperci se vor îndepărta mecanic, vor fi tratate cu abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale.

Straturile de vopsea minerală, fără priză bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic.

Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți cu o masă de șpaclu (Baunit PutzSpachtel).

Pe toate suporturile se va aplica inițial grundul Universal (timp de uscare: minim 24 ore).

Aplicare

1 x Baunit Grund Universal (se aplica pe întreaga suprafață în mod uniform), sau
2 x Baunit Grund Universal (pe suporturi cu reparații)

1 x Tencuială Granopor

Grundul Universal Baunit se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se poate aplica Tencuiala Granopor.

Tencuiala Granopor trebuie amestecată temeinic cu malaxorul înainte de punerea în operă.

Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate pentru reglarea consistenței o diluare ce maxim 1 % apă. Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil sau mecanizat cu o mașină de tencuit pentru tencuieli fine.

Aplicarea se face la grosimea granulei și se driscuie imediat cu o driscua din material plastic.

A nu se amestecă cu alte vopsele. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Indicații și generalități

Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5 °C. Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, ploii și a vântului puternic (prin intermediul unei plase de protecție pentru schele). Temperaturile ridicate din timpul verii scurtează timpul de uscare (există riscul de "ardere" - de evaporare rapidă a apei din tencuială). Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare și modificarea nuanțelor de culoare. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. În cazul folosirii produsului cu șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora într-un vas apoi aplicarea. Modificarea nuanțelor de culoare poate fi influențată de comportamentul suportului, temperatura și umiditatea aerului.

Aplicarea unui alt finisaj peste tencuiala decorativă Baunit GranoporTop, se recomandă după min. 14 zile de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20 °C și umiditatea aerului 60%).

Baunit GranoporTop este aditivată corespunzător contra dezvoltării mușgaiului și ciupercilor. Astfel se realizează un efect de protecție și prevenire a apariției acestora. În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împadurită, copaci și tufișuri, plante câțărătoare) recomandăm o aditivare suplimentară. Nu se poate garanta dispariția definitivă a mușgaiului și/sau ciupercilor. Vă rugăm să țineți cont de normele de calitate în vigoare care tratează acest subiect, în cadrul Organizației "Grupul pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante".

**Indicații
și generalități**

Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuielii Baunit GranoporTop, este posibilă apariția unor granule de culoare ușor mai întunecate. Nu este un defect de calitate, ci doar un aspect vizual datorat materiilor prime naturale folosite la obținerea tencuielilor decorative de fațadă Baunit.

Drișuirea excesivă poate produce, local, o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.

În cazul utilizării pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25.

Pregătiri privind securitatea

Ochii și pielea, ca și suprafețele adiacente suprafeței de finisat în special sticlă, ceramică, placaje tip Klinker, piatră naturală, lac și metal trebuie protejate. Zonele stropite se vor clăti imediat cu apă, nu se va aștepta întărirea tencuielii. După utilizare uneltele și sculele trebuie curățate imediat cu apă.

Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Fisa tehnică 2045

Masă de șpaclu pentru termoizolații

Baumit ProContact



Produs	Mortar adeziv mineral pentru lipirea și șpacluirea placilor termoizolante	
Compoziție	Ciment, nisipuri de cuarț, rășini sintetice, aditivi	
Utilizare	Mortar adeziv, permeabil la vapori de apă, pentru interior și exterior, destinat în special pentru lipirea plăcilor termoizolante pentru fațade din polistiren EPS -F, plăcilor și lamelelor de vată minerală, plută, precum și pentru înglobarea plasei de fibră de sticlă. Ca masă de șpaclu sau nivelare pentru toate tencuielile de grund cu sau fără înglobarea de plasă din fibră de sticlă.	
Date tehnice	Granulație:	0,6 mm
	Conductivitatea termică (λ):	0,8 W/ mK
	Factorul rezistenței la permeabilitatea la vapori (μ):	18
	Consumul de material:	
	Lipire, EPS-F:	cca. 4,5 kg / m ² *
	Șpacluire EPS-F:	cca. 3.5-4.5 kg / m ²
	Lipire plăci vată minerală	cca. 5 kg/m ² *
	Nivelare și armare plăci vată minerală:	cca. 7 kg/m ²
	Necesarul de apă	cca. 5-7 l apa de amestec /25 kg amestec uscat
	*Consumurile variază în funcție de stratul suport	
Livrare	Sac 25 kg, 1 palet = 54 saci = 1350 kg	
Depozitare:	12 luni la loc uscat, pe paleți de lemn, înfoliați.	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele Baumit România și institute autorizate din țară	
Marcare de securitate	Vezi fișa de securitate, www.baumit.ro	
Categoria conform normelor chimice	Norme R	Xi iritant R36/37/38 Irită ochii, organele respiratorii și pielea R43 Este posibilă sensibilizarea pielii la contact
	Norme S	S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor S24/25 Evitati contactul cu pielea și ochii S26 În caz de contact cu ochii, a se clăti temeinic cu apă și a se consulta medicul S36/37/39 Folosiți echipament de protecție adecvat, mănuși de protecție, ochelari de protecție sau masca de fata S46 În caz de ingerare, apelați imediat ajutorul medical și arătați-le acest ambalaj sau marcajul de pe el
Substrat		
Prelucrare pe stratul suport	Suprafața trebuie să corespundă normelor în vigoare, trebuie să aibă capacitate portantă să nu fie friabilă sau înghețată, să fie îndepărtat praful, vopseaua, resturile de materiale de la decofrare și eflorescențe salin. Trebuie să fie suficient de rugos, uscat și cu absorbție uniformă. Suprafața trebuie să fie impermeabilă la apă.	

Masă de șpaclu pentru termoizolații

Baumit ProContact

Amestecare

Se toarnă adezivul pulverulent Baumit ProContact la 25 kg în apa curată cca 6 litri și se amestecă cu mixerul la turație redusă, apoi se lasă aprox. 5min timp de așteptare după care se reamestecă. Întotdeauna amestecam conținutul întregului sac.

În sistemele Baumit de izolare termica:

Folosire ca adeziv:

Suprafața trebuie să fie plană (= 5 mm/1 ml). Abaterile de pâna la 10 mm le preluăm direct prin lipirea cu Baumit ProContact, abaterile mai mari cu un strat intermediar de tencuiala. Baumit ProContact se aplică la lipire într-un cordon perimetral cu o lățime de circa 5 cm și în mijlocul plăcii trei puncte de lipire. Pe suprafețe plane Baumit ProContact se poate aplica continuu cu un șpaclu cu dinți de 10 mm.

Folosire ca strat de egalizare a sistemelor termoizolante cu vată minerală:

Pe plăcile de vată minerală lipite și dibluite în maxim 14 zile de la pregătirea acestora se întinde un strat de nivelare Baumit ProContact în grosime de min. 2mm cu șpaclul de inox cu dinți.

Folosire ca strat de armare:

Pe plăcile termoizolante plane deja montate, respectiv pe stratul de egalizare a sistemelor termoizolante cu vată minerală, se va aplica mortarul adeziv mineral Baumit ProContact cu șpaclu cu dinți de 10 mm apoi se înglobează în proaspăt plasa din fibră de sticlă în fâșii verticale cu o suprapunere a fâșiilor de min. 10 cm. Grosimea stratului de armare trebuie să fie de 3-4 mm. Este interzis montarea plasei direct pe placa termoizolantă și apoi șpăcluirea. Dacă aplicarea stratului mai sus-mentionat nu s-a făcut în termen de 2 săptămâni după lipirea plăcii termoizolante EPS-F, este necesar ca placile să se slefuiască din nou. La colțurile ferestrelor și ușilor, înainte de armarea generală se va executa o armare în diagonală cu ștraifuri de plasă din fibră de sticlă cu dimensiunile minime 20 cm x 40 cm.

Plasa de fibră de sticlă Baumit nu trebuie să fie vizibilă după execuția stratului de armare.

Grosimea minima a stratului de armare este de 2 mm.

Șpăcluirea finisajelor vechi:

Finisajele trebuie să fie fixe, aderente, iar suprafața este necesar să fie bine curată. În masa de șpaclu se înglobează în proaspăt plasa de fibră de sticlă Baumit.

Șpăcluirea tencuielilor grund:

Ca masă de șpaclu sau nivelare pentru toate tencuielile grund cu sau fără înglobare de plasă din fibră de sticlă. Înainte de aplicarea masei de șpaclu pentru suprafața trebuie respectat un timp de uscare de minim 7 zile.

Baumit ProContact are un timp de lucrabilitate de cca 1-2 ore de la adaugarea apei de amestec ținând cont de condițiile atmosferice.

Observații și informații generale

A nu se prelucra sub +5 °C, pe suport înghețat sau în pericol de îngheț pe parcursul execuției și a prizei. La acțiunea directă a razelor solare, a ploii sau a vântului puternic se recomandă a se proteja fațada într-un mod adecvat. În cazul șlefuirii stratului șpăcluit trebuie avut grijă să nu se deterioreze plasa de fibră de sticlă. La armarea dublă se va aplica al doilea strat șpăcluit cel mai devreme după o zi de la aplicarea primului strat. A nu se amesteca nici un fel de alte materiale.

Ca straturi finale

Tencuială Baumit Nanopor cu grundul Premium Baumit
Tencuiala Silicon Baumit cu grundul Premium Baumit
Tencuiala Silicat Baumit cu grundul Universal Baumit
Tencuiala Granopor Baumit cu grundul Universal Baumit
Tencuiala Style Baumit cu grundul Universal Baumit
Tencuiala Universală Fina Baumit cu grundul Universal Baumit

Alte informații detaliate se găsesc la sistemele Baumit pentru izolații termice.

Fișa tehnică 2008

Adeziv pentru plăci termoizolante

Baumit DuoContact



Produs	Mortar adeziv mineral pentru lipirea și șpacluirea plăcilor termoizolante din polistiren EPS .		
Compoziție	Ciment, nisipuri, rășini sintetice, aditivi.		
Utilizare	Adeziv și masă de șpaclu, pentru interior și exterior, îndeosebi pentru lipirea plăcilor termoizolante pentru fațade (din polistiren EPS sau vată minerală), precum și pentru înglobarea plasei din fibră de sticlă. Ca masă de șpaclu sau nivelare pentru toate tencuielile de grund cu sau fără înglobare de plasă din fibră de sticlă.		
Date tehnice	Granulație maximă	1 mm	
	Conductivitate termică (λ)	0,80 W/mK	
	Consum de material		
	Plăci din polistiren EPS	la lipire	cca. 4,5 kg/m ² *
		armare	cca. 4 - 4,5 kg/m ²
	Necesarul de apă	5 - 6,5 l/sac 25 kg	
		*) Consumurile variază în funcție de stratul suport.	
Livrare	sac de 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg		
Depozitare	Max. 12 luni la loc uscat, pe paleți de lemn.		
Calitate asigurată	Verificări permanente în laboratoarele proprii și în institutele autorizate din țară. În stare proaspătă, produsul reacționează alcalin cu apa.		
Categoria conform normelor chimice	Norme R	R 36	Irită ochii
		R 38	Irită pielea
		R 43	Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact
	Norme S	S 2:	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
		S 24 :	A se evita contactul cu pielea
		S 25:	A se evita contactul cu ochii
		S 26:	În cazul contactului cu ochii a se clăti temeinic cu apă și a se consulta medicul
		S 28:	În cazul contactului cu pielea, a se spăla imediat
		S 37:	A se purta mănuși de protecție
Prelucrare	1. Stratul suport:	Se utilizează numai pentru suporturi minerale. Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.	
	2. Amestecarea:	Se toarnă adezivul pulverulent în apă curată (cca. 5,5 litri de apă) și se amestecă lent cu mixerul, apoi se lasă ~ 5 min. să reacționeze, după care se reamestecă.	

Adeziv pentru plăci termoizolante

Baumit DuoContact

Prelucrare
(continuare)

3. Prelucrare:

3.1. În sistemele de izolare termică

Ca adeziv:

Peretele trebuie să fie neted (± 10 mm/m). Neuniformitățile mai mari trebuie netezite într-o fază de lucru diferită. Neuniformitățile până la 10 mm se netezesc cu adezivul DuoContact. Peste 10 mm se va folosi un strat separat de tencuială.

Adezivul DuoContact se va aplica pe placa izolantă pe margini sub formă de cordon perimetral cu o lățime de 5 cm și în mijlocul plăcii 3 puncte de lipire.

Pe suporturile netede adezivul DuoContact se poate aplica și pe întreaga suprafață a plăcilor utilizând șpaclul cu dinți.

Dupa 24 de ore de la lipire, plăcile termoizolante se dibluiesc. Capetele diblurilor se vor șpaclui cu adezivul DuoContact cu 12 ore înaintea aplicării stratului de armare.

Ca strat de armare:

Se va aplica pe plăcile termoizolante plane deja montate, adezivul DuoContact ca strat de armare.

Înainte de aplicarea adezivului DuoContact se recomandă o șlefuire a plăcilor de polistiren (în special în zona rosturilor dintre plăci) pentru planeizarea suprafeței. Dacă timp de 2 săptămâni nu se aplică nici un strat de armare, plăcile vor trebui din nou șlefuite.

Se va aplica adezivul Duo Contact cu șpaclul cu dinți de 10 mm, apoi se înglobează în proaspăt plasa din fibră de sticlă în fâșii verticale cu o suprapunere a fâșiilor de min. 10 cm.

Plasa se înglobează la mijlocul stratului de adeziv.

Grosimea stratului de armare trebuie să fie de 3 - 4 mm.

Este interzis montarea plasei direct pe placa termoizolantă și apoi șpacluirea.

3.2. Șpacluirea pe tencuieli :

Se va curăța suprafața cu jeturi de abur supraîncălzit iar fisurile se vor închide într-o singură fază de lucru. Suportul trebuie să fie neted, tare, uscat, fără exfolieri și segregări.

Indicații

A nu se prelucra sub +5 °C, pe suport înghețat sau în caz de pericol de îngheț.

Nu se vor adăuga substanțe anti - îngheț.

Stratul de masă de șpaclu va sta la uscat 4 - 7 zile, în funcție de temperatura exterioară.

La șlefuirea stratului șpacluit trebuie avut grijă să nu se deterioreze plasa de fibră de sticlă.

La armarea dublă se va aplica al doilea strat șpacluit cel devreme după o zi de la aplicarea primului strat.

Ca straturi finale :

Tencuielile decorative Baumit

(Granopor, Silikat, Silicon, Duo Top, Nanopor, Style).

Fisa tehnică 2021

Glet extrafin de ipsos

Baumit Fino Bello



Produs	Masa de șpaclu predozată pe bază de ipsos pentru interior.		
Compoziție	Ipsos, aditivi		
Proprietăți	Obținerea unor suprafețe netede.		
Utilizare	Se aplică pe suprafețe pe beton, tencuieli de ipsos, ciment, var-ciment precum și pe gipscarton. Gletuirea și finisarea de prima și a doua mână.		
Date tehnice	Clasificare	B1/20/2 conform EN 13279-1:2005	
	Densitate	ca. 710 kg/m ³	
	Necesar de apă	ca. 0.65 litri/kg material uscat	
	Timp de lucru	90 minute	
	Grosime de strat minimă	0-1 mm	
	Grosime de strat maximă	4 mm	
	Consum de material	0.8 kg/m ² /mm	
Livrare	sac de 20 kg, 1 palet=48 saci=960 kg		
Clasificare conform reglementărilor in domeniul produselor chimice	Acest produs atacă ochii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de stropire în ochi se indică clătirea cu multă apă curată și, la nevoie, consult medical. În stare întărită produsul nu este dăunător.		
	Norme R	R36	Irită ochii
		R38	Irită pielea
		R43	Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact
	Norme S	S2	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
		S24	A se evita contactul cu pielea
		S25	A se evita contactul cu ochii
		S26	În cazul contactului cu ochii se spală cu apă și se consultă medicul
		S37	A se purta mănuși de protecție
Depozitare:	Se poate păstra timp de 9 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț.		
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform EN 13279-1:2005.		
Prelucrare	1. Suportul:	Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescențe, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde. Verificarea suportului se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare.	
	2. Aplicare:	Se aplică pe:	
		<ul style="list-style-type: none">• Beton;• tencuieli de ipsos, ciment, var-ciment;• plăci de gipscarton;	
		În cazul suprafețelor de beton se recomandă utilizarea amorsei Baumit BetonKontakt (timp de uscare min. 3 ore - Fișa Tehnică 1212) iar pe suporturi cu absorbție ridicată, amorsa Baumit SaugAusgleich (timp de uscare min. 12 ore - Fișa Tehnică 1213).	

Glet extrafin de ipsos

Baunit Fino Bello

Prelucrare

În cazul tencuielilor noi, după respectarea timpului de uscare (min 10 zile/cm grosime) se trece la operația de gletuire a suprafeței.

În cazul tencuielilor vechi, degradate fisurate și care "suna a gol" vor trebui îndepărtate, fisurile vor fi deschise și reparate conf. Normativului NE 001-96;

Straturile de vopsea trebuie șlefuite iar în cazul vopselelor care se exfoliază acestea trebuie îndepărtate.

Toate elementele din oțel (tocuri de uși sau geamuri, conducte, grilaje de protecție) trebuie protejate de contactul direct cu gletul, deoarece acesta are o acțiune corozivă. În acest scop se utilizează vopsele speciale sau profile de protecție.

3. Punere în operă:

Într-o galeată care conține o cantitate de apă corespunzătoare cantității de glet, respectiv:

- 13,0 litri pentru sacul de 20 kg

- 6,5 litri pentru sacul de 10 kg

se presară sacul de glet și se lasă 3-5 minute să reacționeze după care se amestecă cu un mixer la turație redusă, până la obținerea unui amestec omogen (fără aglomerări).

Se întinde cu fierul de glet într-un strat de 1-3 mm. După întărire (cca. 12 ore) se aplică un strat de consistență mai fluidă de cca. 0-1 mm și se gletuiește. Amestecul neutilizat care s-a întărit nu poate fi reamestecat cu apă, trebuie aruncat.

Gletul poate fi utilizat în 90 de minute din momentul amestecării cu apa.

Ca strat final de finisaj se pot folosi vopselele de interior Baunit.

Indicații și generalități

În timpul punerii în operă, temperatura aerului, a suportului și a materialului trebuie să fie de min. 5 °C. La utilizarea unor instalații de încălzire, mai ales cu gaz trebuie efectuată o aerisire adecvată. Local gletul poate fi armat cu plasă din fibră de sticlă.

Fisa tehnică 2020

Glet de ipsos Baumit Fino Grande



Produs	Masă de șpaclu predozata pe baza de ipsos si adaosuri minerale, pentru interior.	
Compoziție	Ipsos, filer de calcar, aditivi	
Proprietăți	Obținerea unor suprafețe netede.	
Utilizare	Se aplică pe suprafețe de beton, tencuieli de ipsos, ciment, var-ciment. Gletuirea și finisarea de prima și a doua mână.	
Date tehnice	Clasificare	B2/20/2 conform EN 13279-1:2005
	Densitate	ca.950 kg/m ³
	Necesar de apă	ca. 0.50 litri/kg material uscat
	Timp de lucru	60 minute
	Grosime de strat minimă	2 mm
	Grosime de strat maximă	10 mm
	Consum de material	1 kg/m ² /mm
Livrare	sac de 20 kg, 1 palet=48 saci=960 kg	
Clasificare conform normelor chimice	Pentru clasificarea detaliată în conformitate cu Legea privind substanțele chimice, vă rugăm să consultați Fișa de siguranță (în conformitate cu articolul 31 și anexa II din Regulamentul 1907/2006 al Parlamentului European și a consiliului din 18.12.2006) sau pe siteul www.baumit.ro	
Depozitare:	Se poate păstra timp de 9 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț.	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform EN 13279-1:2005.	
Prelucrare	1. Suportul:	Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescențe, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde. Verificarea suportului se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare.
	2. Aplicare:	Se aplică pe: <ul style="list-style-type: none">• Beton - se recomandă utilizarea amorsei Baumit BetonKontakt• Tencuieli de ipsos, var-ciment: după respectarea timpului de uscare (min. 10 zile/cm grosime) se poate trece la operațiunea de gletuire. În cazul tencuielilor vechi, degradate, fisurate și care "sună a gol" vor trebui îndepărtate, iar fisurile vor fi deschise și reparate. Straturile superficiale, nerezistente, vor fi înlăturate. Straturile de vopsea trebuie șlefuite iar în cazul vopselelor care se exfoliază acestea trebuie îndepărtate. Toate elementele din oțel (tocuri de uși sau geamuri, conducte, grilaje de protecție) trebuie protejate de contactul direct cu gletul deoarece acesta are o acțiune corozivă. În acest scop se utilizează vopsele speciale sau profile de protecție. Zugrăvelile pe bază de humă sau var vor fi obligatoriu înlăturate în totalitate, vor fi răzuite după o udare în prealabil și apoi spălate cu apă. Suprafețele absorbante se vor amorsa cu Baumit SaugAusgleich (egalizator de absorbție).

Glet de ipsos

Baunit Fino Grande

Prelucrare

3. Punere în operă:

Într-o găleată care conține o cantitate de apă corespunzătoare cantității de glet, se presară sacul de glet și se lasă 3-5 minute să reacționeze după care se amestecă cu un mixer la turație redusă, până la obținerea unui amestec omogen (fără aglomerări). După 3-5 minute se va amesteca din nou.

Astfel gletul preparat se va aplica în strat uniform cu ajutorul fierului de glet. După întărire se aplică un strat de consistență mai fluidă și se gletuiește. Pentru obținerea unor suprafețe finale de mare finețe se poate folosi gletul de ipsos Baunit FinoBello sau gletul pe bază de ciment alb Baunit Glema Brillant pentru suprafețe cu grad ridicat de alb. După uscare suprafața poate fi șlefuită cu glasspapier iar praful care se așază pe suprafață va fi îndepărtat.

Amestecul neutilizat care s-a întărit nu poate fi reamestecat cu apă, trebuie aruncat.

Gletul poate fi utilizat în 60 de minute din momentul amestecării cu apa.

Gletul poate fi aplicat atât manual cât și mecanizat cu mașina de gletuit PFT Ritmo Power Coat.

Posibilități de finisare

Ca strat final se pot folosi vopselele de interior Divina:

Divina Professionell

Divina Color

Divina Classic

Divina Eco

Indicații și generalități

În timpul punerii în operă, temperatura aerului, a suportului și a materialului trebuie să fie de la 5°-30°C. La utilizarea unor instalații de încălzire, mai ales cu gaz trebuie efectuată o aerisire adecvată. Local gletul poate fi armat cu plasă din fibră de sticlă.

Fisa tehnică 2049

Adeziv Baumacol FlexUni

Baumacol FlexUni



Produs	Adeziv flexibil în pat subțire, sub formă de pulbere, culoare gri, netoxic, rezistent la apă și îngheț, stabilitate ridicată, clasa C2T conf. SR EN 12004	
Compoziție	Ciment, nisip fin, adaosuri, aditivi	
Utilizare	La interior și exterior, pereți și pardoseli, pentru lipirea în strat subțire, a plăcilor ceramice de toate tipurile, inclusiv gresie porțelanată, supuse la sarcini mecanice și termice mari. Se poate folosi la placaje pe pardoseli încălzite și la placaje băi, dușuri - peste hidroizolațiile Baumacol Proof sau Baumacol Protect . La terase acoperiș, piscine, fațade, se recomandă folosirea adezivului Baumacol Flex Top .	
Date tehnice	granulă maximă:	0.6 mm
	consistență:	pulbere
	culoare:	gri
	necesar apă:	cca 7 - 9l / sac 25 kg
	țimp de așteptare:	fără
	țimp lucrabilitate:	cca 4 ore
	țimp deschis:	cca 20- 30 minute
	țimp de corecție:	cca 5 minute
	grosime strat, max. :	5 mm
	consum:	cca 3kg/m ² , funcție de tipul plăcilor.
	dinți (mm)	4 6 8 10 rotunzi
	consum, cca	1,6 2,0 2,5 3,0 4,5 kg/m ²
Livrare	sac 25 kg, 1 palet = 54 saci = 1350 kg	
Depozitare	12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, în ambalaje originale, nedesfăcute.	
Calitatea asigurată	Încercări inițiale de tip, plan de control al producției în fabrică, încercări curente și periodice de laborator, conform SR EN 12 004, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.	
Categoria conform normelor chimice	Conține ciment. R36/38: Iritant pentru ochi și piele. R 43: Poate cauza o iritare prin contact cu pielea. S2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S 25: A se evita contactul cu ochii S26: În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consulta un specialist. S 29: A nu se arunca la canalizare. S 60: Acest produs și/sau ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. S 64: În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana în cauză este conștientă).	
Prelucrare	1. Stratul suport: suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, rezistent, stabil și curat - fără urme de praf, moloz, uleiuri, grăsimi, decofrol, părți friabile. Se aplică pe beton, tencuială, șapă, zidărie, beton ușor, tencuială de ipsos, plăci de gips carton, plăci/blocuri din ipsos, șape din ipsos, beton monolit foarte neted, gresie porțelanată, plăci cu absorbție mai mică de 0,5 %, în special la interior-băi, dușuri, încălzire prin pardoseală, pardoseli cu trafic intens etc. Nu se utilizează pe suporturi din lemn, metal, plastic, suporturi pe bază de ciment care nu și-au consumat contracția.	

Adeziv Baumacol FlexUni

Baumacol FlexUni

Prelucrare

2. Pregătire strat suport.

Corectare și nivelare (după caz):

Mortar de nivelare **Baumacol Planea**

Șapă autonivelantă **Baunit Nivello 10/Nivello 30**

Amorse (după caz):

Baunit Grund sau Baunit Supergrund

3. Amestecarea: În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, cca 3 minute, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări.

Apa de amestecare: cca 8 litri de apa la 1 sac de 25 kg de adeziv **Baumacol Flex Uni**.

4. Aplicarea:

Se recomandă lucrul în 2 straturi: un prim strat de contact, subțire și continuu, apoi pe acesta umed, se aplică cel de al doilea strat cu drișca cu dinți corespunzători, înclinată la 45-60°.

Se montează plăcile în mortarul proaspăt, iar restul de adeziv se îndepărtează și plăcile se spală cu buretele cu apă.

La exterior, precum și în cazul solicitărilor mecanice mari se folosește procedeul combinat-buttering/float, adică se aplică adeziv și pe placă.

În cazul plăcilor sau suporturilor speciale, se recomandă efectuarea unei probe de lipire.

Placajul trebuie protejat contra solicitărilor mecanice, cca 24 ore.

5. Indicații: Trebuie respectate prevederile din normele și normativele în vigoare, precum și cele din fișa tehnică, inclusiv în ceea ce privește suportul.

Nu se lucrează la temperaturi sub + 5°C. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute întârzie, iar temperaturile ridicate, accelerează priza și întărirea. Nu se amestecă cu alte materiale.

Fisa tehnică 2073

Șapă autonivelantă Baumit Nivello Quattro



Produs	Masă de nivelare și masă de șpaclu, sub formă de pulbere, pe baza de sulfat de calciu, pentru obținerea suporturilor plane și omogene înaintea aplicării finisajelor de orice tip pentru pardoseli.	
Compoziție	Lianți speciali, nisipuri, aditivi.	
Caracteristici	<ul style="list-style-type: none">- Fluidă și cu caracteristici de autonivelare optime;- Suprafață omogenă, netedă fără pori;- Fără contracții;- Fără fisuri chiar și în straturi mai groase;- Aditivat cu rășini sintetice;- Se poate utiliza și pe suporturi vechi;- Recomandat la încălzirea prin pardoseală;- Punere în operă mecanizat;- Rezistență la scaun cu roțile (conf. SR EN 12529)- Numai pentru interior;	
Utilizare	Pentru nivelarea și egalizarea șapelor de sulfat de calciu, ciment, asfalt turnat, magnezit, șapele cu uscare rapidă cât și pentru nivelarea straturilor de șapă la cladiri vechi, cu grosimi de 1-20 mm, înainte de aplicarea finisajelor pentru pardoseală finală, și anume: PVC, mochetă, parchet, placaje ceramice, pardoseli laminate sau furniruite, parchet multistrat, etc.	
Date tehnice	Grosime de strat maximă:	20 mm
	Grosime de strat minimă:	1 mm
	Necesar de apă:	ca. 6,0 l (=24%)
	Consum:	ca. 1,50 kg/m ² /mm
	Timp lucrabilitate:	ca. 30 min
	Circulabil:	ca. 2-3 ore
	Aplicare strat final de tip placaj ceramic:	după ca. 24 ore (până la 3 mm grosime de strat)*
	Aplicare strat final de tip mochetă, PVC, cauciuc	după ca. 48 ore (până la 3 mm grosime de strat)*
	Aplicare strat final de tip parchet	dupa ca. 72 ore (până la 3 mm grosime de strat)*
	Rezistență la compresiune**):	C 20
	Rezistență la încovoiere**):	F 6
	*) indicații detaliate găsiți la pagina 3, Cap. – Indicații Generale	
	**) conform SR EN 13813	
Livrare	Sac 25 kg, 1 palet=48 saci = 1200 kg	
Depozitare	12 luni în locuri uscate (umiditatea 55%) și temperaturi peste 0°C	
Calitate asigurată	Încercări inițiale de tip, plan de control al producției în fabrică, încercări curente și periodice de laborator, conform EN 13813, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.	
Categoria conform normelor chimice	Clasificarea detaliată conform ChemG se găsește în fișa de siguranță (conform articolului 31 și anexa II a directivei nr. 1907/2006 a parlamentului european și a ședinței de consiliu din 18.12.2006) la www.baumit.com sau se poate solicita fișa tehnică de siguranță la fabrica producătoare.	

Șapă autonivelantă

Baumit Nivello Quattro

Suport

Verificarea suportului este o fază importantă înaintea aplicării șapei. Suprafețele trebuie să fie:

- plane și netede, neuniformitățile să nu depășească 20 mm/m;
- suportul trebuie să fie curat, uscat uniform, neînghețat, fără praf, portant, stabil și lipsit de părți neaderente, uleiuri, grăsimi și decofrol.
- toate substanțele care împiedică aderența se îndepărtează prin: șlefuire, frezare sau sablare.
- fără fisuri. Se admit numai prezența fisurilor capilare datorate reacțiilor de hidratare a cimentului;
- rezistente, compacte și lipsite de părți friabile;
- uscate – umiditatea reziduală măsurată în suportul pe care se aplică, la 2-3 cm adâncime să nu fie mai mare de 2%.

După verificarea suportului, aplicatorul va aspira foarte bine suprafața și va aplica cu pensula sau trafaletul amorsa adecvată tipului de suport;

Baumit Nivello Quattro este recomandat pe toate suporturile obișnute, minerale, în special pentru ciment, sulfat de calciu și șape de asfalt turnat. **Baumit Nivello Quattro nu este recomandat pe suporturi din material plastic sau metal.**

Rosturile de dilatație, contracție și marginale din suport se „preiau“ și în șapa Baumit Nivello Quattro. Se va evita pătrunderea șapei în rosturile de legătură.

Pregătirea suportului:

Suporturile absorbante se tratează cu amorsa Baumit Grund, respectiv pentru suporturile neabsorbante cu Baumit Supergrund (vezi fișa tehnică a produselor). Începând cu o grosime de 10 mm la un suport sensibil la umiditate se aplică un grund epoxidic (sablă).

Punere în operă

Amestecare:

Se amestecă un sac de 25 kg de Nivello Quattro în 6 l de apă curată și se amestecă încet cu ajutorul unui mixer cu viteză mică (max. 600 min⁻¹) până la obținerea unei paste omogene, fără aglomerări.

Timpul de lucrabilitate la 20 °C este de 30 minute, la temperaturi <20 °C se prelungește timpul de lucrabilitate iar la temperaturi mari >20 °C, scade timpul de lucrabilitate. Materialul întărit nu se mai amestecă cu apă, se aruncă. Nu se amestecă cu alte materiale (ex. Aditivi).

Proportie de amestecare:

6,0 l apă pentru un sac de 25,0 kg Baumit Nivello Quattro

Aplicare:

Masa de nivelare proaspăt amestecată se toarnă pe suportul verificat și amorsat și se nivelează cu un dreptar (drișcă, fier de glet) din inox de min. 50 cm lungime, până la nivelul dorit. Pentru a obține o suprafață perfect netedă (fără pori), suprafața proaspătă trebuie dezaerată trecând peste ea cu o rolă cu țepi (imediat după turnare). Operațiunile de nivelare cu dreptarul și scoaterea aerului se fac de către aplicator într-un interval de maxim 4-5 minute de la turnare și folosind saboți cu cuie în cazul în care este necesară călcarea peste pasta proaspăt turnată.

Baumit Nivello Quattro se poate aplica și mecanizat (pompă cu snec continuă)

Pentru obținerea unor grosimi mai mari, se vor turna straturi succesive la un interval de 48 de ore, cu amorsarea fiecărui strat.

Tratare ulterioară:

Masa de nivelare proaspătă se protejează de uscarea prea rapidă, de expuneri directe la razele solare și condiții termice extreme, îngheț și aer uscat. O uscarea prea rapidă poate duce la apariția fisurilor. Temperaturile mai ridicate și umiditatea scăzută a aerului accelerează uscarea, iar temperaturile scăzute și umiditatea ridicată a aerului, întârzie uscarea.

Șapă autonivelantă

Baumit Nivello Quattro

Indicații generale

Temperatura aerului, materialului și a suportului trebuie să fie în timpul prelucrării și a procesului de priză, min. +5 °C și max. +35 °C.

Grosimi de strat până la 3 mm se pot finisa după ca. 24 ore¹⁾. Ca regulă se poate considera, ca pentru fiecare mm grosime de strat (peste cei 3 mm) se ia în calcul un timp de uscare de 24 ore¹⁾.

Trebuie luat în considerare faptul că Baumit Nivello Quattro nu se utilizează la exterior și în spații umede (Grupa W4 conform ÖNÖRM B2207, ca de ex. bucătării din incinta întreprinderii, dușuri în incinta unităților de cazare).

¹⁾ La o temperatură de la +20° C și umiditatea relativă a aerului ≤ 70 %.

Fisa tehnică 2011

Tencuială monostrat Tras-Var Baumit Sanova Einlagen Trassputz



Produs Mortar gata preparat cu absorbție capilară redusă, clasificat conform WTA. Tencuială de asanare ușoară cu porozitate ridicată ce permite acumularea sărurilor. Hidrofobă, permeabilă la vapori, suprafața driscuită cu prelucrare manuală sau mecanizată.

Compoziție Var hidratat, tras, foarte puțin ciment alb, nisip, perlita, adaosuri.

Utilizare Tencuială monostrat cu aplicare într-una sau mai multe etape, aplicată pe zidării cu atac de săruri și umiditate redusă până la medie de atac de săruri. La atac de săruri ridicat se aplică tencuiala 2 straturi.
Pentru interior și exterior precum și pentru renovarea monumentelor istorice.

Date tehnice	Granulație maximă	1 mm
	Rezistență la compresiune (28 zile)	2,5 N/mm ²
	Rezistență la întindere din încovoiere (28 zile)	1 N/mm ²
	Conductivitate termică λ	ca. 0,4 W/mK
	Factor al rezistenței la difuzia vaporilor μ	cca 12
	Densitate mortar întărit	1100 - 1200 kg / m ³
	Necesar de apă	5-6 l/sac
	Aer oclus în mortarul proaspăt	cca 30 %
	Porozitate	>50 %
	Consum de material	10 - 11 kg/m ² /10mm
	Grosimea de strat minimă exterior	20 mm pe Amorsa Sanova
	Grosimea de strat minimă interior	10 mm la atac de săruri redus 20 mm la atac mediu de săruri

Livrare Sac 25 kg, 1 palet = 54 saci = 1350 kg

Depozitare 6 luni la loc uscat pe palet de lemn, înfoliat.

Calitate asigurată Verificări permanente în laboratoarele din Austria și în institute autorizate cum ar fi MA 39 din Viena.

Categoria conform normelor chimice Acest produs atacă ochii.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de stropire în ochi se indică clătirea cu multă apă curată și la nevoie consult medical.
În stare întărită produsul nu este dăunător.

Suport Trebuie să fie uscat, curat, neînghețat, absorbant fără eflorescențe, rezistent. În cazul apariției de săruri din suport se va trata cu produsul Baumit SanierLösung. Mortarul degradat din rosturi va fi îndepărtat pe o adâncime de cca. 2 cm și închis cu Baumit Sanova W.

Tencuială monostrat Tras-Var

Baumit SanovaEinlagenTrassputz

La aplicarea manuală la exterior precum și pe suporturi cu absorbție neuniformă sau zidării cu abateri ridicate de planeitate este necesară aplicarea amorsei pentru reparații Baumit SanovaVorspritzer.

Aplicare

Produsul se amestecă în malaxorul obișnuit cu apa timp de cca 5-6 minute iar în cele cu amestec forțat 3-5 minute.

Produsul poate fi aplicat și mecanizat (mașina de tencuit G4 cu șnec D 6/3, fără post amestecător).

Interior - zidării cu abateri normale și umiditate și atac de săruri redus cu grosime ale tencuiei 10-20 mm aplicate într-un singur strat:

- nu este necesară Amorsa Baumit Sanova Vorspritzer
- aplicare tencuială mecanizat
- suprafața se va drișcui

Interior și Exterior:

Zidării neregulate, grosime tencuială până la 20 mm aplicată într-un singur strat, cu atac de săruri redus până la mediu:

- amorsa Baumit Sanova Vorspritzer acoperire 100%
- aplicare tencuială mecanizat
- suprafața se va drișcui

Zidării neregulate, grosime tencuială până la 30 mm aplicată în două straturi cu umiditate și atac redus de săruri:

- amorsa Baumit Sanova Vorspritzer acoperire 100%
- aplicare tencuiala Tencuiala monostrat Tras-Var într-un prim strat în grosime de până la 25 mm, asperizarea suprafeței prin periere (timp de așteptare 24 de ore)
- se aplică al doilea strat de tencuială în grosime de 5-7 mm
- suprafața se va drișcui

Zidării neregulate, grosimi ale tencuiei cuprinse între 30 - max. 80 mm în două straturi, umiditate medie, atac de săruri mediu până la ridicat:

- amorsa Baumit Sanova Vorspritzer acoperire 100%
- aplicare tencuiala Tencuiala monostrat Tras-Var într-un prim strat, pieptănarea suprafeței (cu dinți pe orizontală, timp de așteptare 7 zile/cm). Se va menține umed 2-3 zile.
- se aplica al doilea strat de tencuială în grosime de 15 mm
- suprafața se va drișcui

Indicații și generalități:

Temperatura aerului și a suportului în timpul aplicării și al întăririi trebuie să fie peste 51° C.

Timpul de uscare înainte de aplicarea finisajului este de minim 7 zile/cm.

Ca strat de finisare:

- | | |
|-----------|---|
| Exterior: | Vopsea Nanopor
Vopsea Silicat
Vopsea Siliconică Baumit
Tencuială Silicat cu Grund Universal Baumit
Tencuială Silicon cu Grund Premium Baumit
Tencuială Nanopor cu Grund Premium Baumit |
| Interior: | Vopsea Silicat
Vopsea Silicon
Vopsea Nanopor
Vopsea Klima |

Durabilitatea unui sistem de reparații depinde foarte mult de rezistența ulterioară a zidăriei la pătrunderea umidității și a sărurilor din teren. De aceea trebuie luate măsuri suplimentare de aplicare a unei izolații corespunzătoare.

Utilizare:

Protecția și finisarea fațadelor și suprafețelor interioare. Aplicarea pe sisteme termoizolante este limitată în funcție de coeficientul de reflexie a luminii.

Fișa tehnică 1322-1

Tencuială glet ușoară

Baumit Ratio Glatt L



Produs	Mortar uscat pe bază de ipsos, cu adaosuri, pentru aplicarea mecanizată.	
Compoziție	Ipsos, nisipuri fine, perlită și alte adaosuri.	
Utilizare	Tencuială ușoară pe bază de ipsos, pentru realizarea tencuielilor pe bază de ipsos într-un singur strat, cu aplicare la interiorul clădirilor. Este recomandată și pentru plafoane.	
Date tehnice	Granulație maximă:	0,6 mm
	Rezistența la compresie (28 zile):	> 2,5 N/mm ²
	Rezistența la tensiune din încovoiere (28 zile):	> 1,0 N/mm ²
	Coefficient de conductivitate termică λ	0,60 W/mK
	Rezistența la difuzia vaporilor de apă μ	10
	Densitate:	850 kg/m ³
	Consumul de material:	aproximativ 8,5 kg/m ² la o grosime a tencuiei de 10 mm
	Grosimea minimă a tencuiei:	perete – 10 mm plafon – 8 mm
Ambalaj:	sac de 30 kg, 1 palet = 35 saci = 1050 kg	
Depozitare:	La loc uscat, pe paleți din lemn – 6 luni.	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele Baumit România și în laboratoarele autorizate din țară conform EN 13 279-1	
Clasificare conform normelor chimice	Acest produs ataca ochii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor în caz de stropire în ochi se indică clătirea cu multă apă curată și, la nevoie, consult medical. În stare întărită produsul nu este dăunător.	
Prelucrare	1. Stratul suport:	Verificarea suprafeței suportului trebuie efectuată în conformitate cu normele în domeniu și cu recomandările producătorului. Suprafața suportului trebuie să fie uscată, dezghețată, lipsită de praf, permeabilă, netedă, cu capacitate portantă și nu trebuie să existe zone cu aderență redusă.
	2. Indicații pentru starturile suport specifice:	
	2.1. Pereți și plafoane din cărămizi și cărămizi cu goluri	Pentru suprafețele cu absorbție neuniformă se va folosi un produs de egalizare a absorbției (Baumit Saugausgleich), diluat cu apă, în raport de 1:3. Timp de uscare min. 12 ore
	2.2. Cărămizi goale din beton, cu adaos ușor sau greu, cărămizi goale pe bază de zgură și ciment:	Nu este necesară pregătirea suprafeței.

Tencuială glet ușoară

Baumit Ratio Glatt L

Prelucrare

2.3. Materiale lemnoase:

Perete: Amorsă pentru tencuieli (BaumitVorspritzer) armată**. Pauză de 21 de zile sau amorsă pentru tencuieli (BaumitVorspritzer), pauză de 28 de zile și armarea tencuielii.

Plafon: amorsă (BaumitVorspritzer) armată**. Pauză 21 de zile

2.4. BCA:

Produs de egalizare a absorbției suprafeței (Baumit SaugAusgleich) diluat cu apă în raport de 1:2.

Timpe de așteptare min. 24 ore.

2.5 Beton:

Amorsă de contact pe betoane (Baumit BetonKontakt).

Timpe de așteptare min. 3 ore.

Pe plafoanele din beton, se recomandă utilizarea tencuielilor cu aplicare în strat subțire. Cu toate acestea, în cazul utilizării tencuielii pe bază de ipsos, este necesară degresarea prealabilă a suprafeței, îndepărtând părțile cu aderență redusă și aplicând amorsa Baumit BetonKontakt

3. Aplicarea:

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și muchiile profile de protecție care nu ruginesc. Se va uda suportul, după caz, apoi tencuiala va fi stropită cu mașina la grosimea necesară, după care se va netezi cu dreptarul (profil H), iar după întărire se va prelucra cu șpaclul de finisare.

4. Recomandări generale:

Canalele de trecere ale cablurilor electrice și ale conductelor trebuie izolate înainte de aplicarea tencuielii. Elementele din metal predispușe la coroziune, trebuie protejate, de ex. prin aplicare de vopsea anticorozivă. La plafoanele de dimensiuni mari, înainte de șlefuire, se vor realiza câteva tăieturi cu mistria în tencuială, până la suprafața de suport. Temperatura aerului și a suprafeței, în momentul aplicării tencuielii, trebuie să fie mai mare de +5 °C. Contactul direct al tencuielii cu sursele de căldură este interzis. În cazul utilizării sistemelor de încălzire, în special în cazul celor pe bază de gaz, asigurați o ventilație corectă.

Armarea tencuielii se realizează în modul următor:

- se aplică 2/3 din întreaga grosime a tencuielii,
- se aplică plasa (25 cm, dincolo de suprafața periculoasă, la îmbinări se suprapun cele două părți cel puțin 10 cm), prin apăsare, pe întreaga suprafață,
- se aplică restul de tencuială;
- dacă trebuie acoperite suprafețe mari, la o singură operațiune se pot tencui max. 20 m². Suprafețele mari trebuie împărțite în mod corespunzător, pentru a se lucra întotdeauna proaspăt.

La plafoane nu este necesară armarea tencuielii. Armarea tencuielii nu elimină posibilitatea apariției fisurilor, însă reduce riscul apariției acestora.

Suprafețele pe care se aplică plăci ceramice nu trebuie finisate sau șlefuite.

Pentru aplicarea unor noi straturi, tencuiala trebuie să fie complet uscată, iar suprafața suportului trebuie să fie pregătită corespunzător. Produsul nu este indicat ca suport pentru vopselele pe bază de var.

Pentru utilizarea silozului sunt necesare pe șantier:

- curent - 380 V, 25 A
- apă - minim 3 bar, racord 3 - 4"
- acces - pentru camioane grele
- amplasare siloz - suprafață portantă de minim 3 x 3 m

Fișa tehnică 1333

Tencuială MPI 25

Baumit MPI 25



Produs Mortar uscat predozat (var/ciment), prelucrare manuală sau mecanizată, pentru interioare.

Compoziție Var pentru construcții, ciment, nisipuri de tencuială, adaosuri

Proprietăți Permeabilă la vapori, suprafață gata de a fi vopsită, bună absorbție a vaporilor

Utilizare Tencuiala driscuita, prelucrata mecanizat, pentru interioare, inclusiv încăperi umede. Se poate folosi la sisteme de încălzire prin pereți.

Date tehnice

Clasificare:	GP - CS II conform EN 998 - 1
Granulație max.:	0,6 mm
Rezistență la compresiune (28 zile):	> 2,5 N/mm ²
Conductivitate termică (λ):	0,5 W/mK
Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ):	15
Densitate:	1300 kg/ m ³
Necesarul de apă:	cca. 9 l /sac
Grosimea de strat minimă:	perete lateral: 10 mm plafon: 8 mm
Necesarul de material:	cca. 14 kg/m ² la grosimea de strat de 10 mm
Grosimea de strat maximă:	25 mm/strat

Livrare sac de 40 kg sau vrac la siloz

Depozitare 6 luni la loc uscat, pe paleți de lemn

Calitate asigurată Verificări permanente în laboratoarele Baumit România și în institutele autorizate din țară. Conform EN 998 - 1

Categoria conform normelor chimice

Norme R	R 36	Irită ochii
	R 38	Irită pielea
	R 43	Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact
Norme S	S 2:	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
	S 24 :	A se evita contactul cu pielea
	S 25:	A se evita contactul cu ochii
	S 26:	În cazul contactului cu ochii a se clăti temeinic cu apă și a se consulta medicul
	S 28:	În cazul contactului cu pielea, a se spăla imediat
S 37:	A se purta mănuși de protecție	

Prelucrare **1. Stratul suport:** Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.

Tencuială MPI 25

Baunit MPI 25

Prelucrare

2. Indicații pentru straturile suport specifice:

Acestea sunt valabile pentru ziduri construite conform normelor și pentru rosturi închise corespunzător.

2.1. Cărămidă arsă (cu goluri/plină):

Este recomandată prelucrarea în strat dublu, cu aceeași consistență proaspăt în proaspăt.

2.2. Blocuri de zidărie liate cu ciment cu agregat ușor sau greu și/sau izolate termic: Nu este necesară prepararea suportului.

2.3. Plăci aglomerate din fibre de lemn și plăci aglomerate din lemn în mai multe straturi și plăci fonoizolante pe unul sau mai multe straturi: amorsa Baunit Vorspritzer armată* (timp de uscare: 21 zile, consum 20kg).

2.4. Blocuri fibrolemnoase legate cu ciment, izolante și neizolante termic: strat amorsă Baunit (timp de uscare: 14 zile).

2.5. BCA:

Se va uda suprafața, strat amorsă Baunit (timp de uscare: 3 zile, consum ca. 10 kg/m²).

2.6. Beton:

Suprafață absorbantă - strat amorsă Baunit Vorspritzer (timp de uscare: 3 zile).

Suprafață neabsorbantă - se aplică Baunit StarContact cu fierul de glet cu dinți (timp de uscare: 3 zile)

Tencuiala se aplică în 2 straturi "proaspăt în proaspăt" sau cu timp de repaus de 24 de ore între straturi.

3. Aplicarea:

Mortarul MPI 25 se poate prelucra și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite (PFTG5C, m-tec).

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și canturile, armături pentru muchii, care nu ruginesc.

În băi și în încăperile unde se vor aplica placaje ceramice se vor folosi profile de pontaj care să asigure o planitate bună a suprafeței.

În mașina de tencuit nu trebuie să se găsească resturi de mortar de ipsos.

Mortarul se aplică cu mașina sub formă de "cârânciori" în două etape, "proaspăt în proaspăt", se nivelează cu dreptarul "H" și după întărire se va finisa (drișcui) cu drișca de burete. La grosimi până la 30 mm se recomandă următoarea procedură:

- stratul 1 (până la max 25 mm) se asperizează orizontal cu o mătură de tencuieli. După minim 24 ore se aplică stratul 2 cu o grosime de 5 - 7 mm și se drișcuie (suprafața se menține umedă minim 2 zile)

La grosimi de peste 30 mm nu se recomandă aplicarea mortarului MPI 25 datorită timpilor relativi mari de execuție.

4. Indicații:

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5 °C în timpul procesului aplicării și uscării.

Suprafețele tencuite proaspăt se vor menține umede timp de 2 zile.

Nu se va face încălzirea directă a tencuielii.

La folosirea aparatelor de încălzit (mai ales cele cu gaz) se va face o aerisire diagonală.

Armarea suprafeței nu anihilează complet apariția fisurilor, dar micșorează riscul apariției lor.

Canalele electrice și cele pentru instalații se vor închide înainte de tencuire cu mortar corespunzător cu var și ciment (de exemplu, Baunit Speed Fix).

La contactul dintre materiale de naturi diferite sau plafoane de suprafață mare, se va face o tăietură cu mistria în adâncime până la suportul de tencuială (rostuirea suprafeței).

Suprafețele pe care se vor monta plăci ceramice nu se vor drișcui. Înainte de aplicarea fiecărui strat se va menține un timp de uscare de 10 zile pentru fiecare cm grosime de tencuială.

Tencuială MPI 25

Baunit MPI 25

Prelucrare**5. Posibilități de finisare:**

Pe suprafețe nedrișcuite:

placaje ceramice;

tencuială superioară praf de piatră Baunit.

Pe suprafețe drișcuite:

vopsea Silicat, Silicon, Granopor, Artline, Nanopor;

vopsea lavabilă de interior Divina Classic, Divina Professionell, Divina Eco sau Klima.

*) Plasa de sârma cositorita, sudata în puncte, cu marimea ochiurilor de 20x20 mm până la 25x25 mm și Ø 1mm.

Pentru șantierele care utilizează silozuri, sunt necesare următoarele racorduri:

- curent electric - 380 volți, 25 Amperi, tras prin instalația electrică a șantierului
- drumul de acces - trebuie să poată permite accesul camioanelor grele și să fie liber în mod constant
- suprafață de amplasare a silozului - cel puțin 3 x 3 m, pe un teren capabil să preia greutatea acestuia
- apă - minim 3 bari, racord ¾ Zoll

Indicațiile privind dimensiunile și greutatea silozului nostru ca și vehiculele pe care se amplasează pot fi preluate din fișa tehnică a silozului

vitex satin

Vopsea emulsionată de lux

PROPRIETĂȚI GENERALE

Vitex Satin este o vopsea emulsionată cu efect de mătase pentru uz interior. Are proprietăți deosebite de uniformizare și conferă un efect de catifea pe tencuială, beton, gips-carton etc. Furnizează un alb superior și asigură o putere mare de acoperire, păstrându-și aderența la spălări frecvente, la folosirea de detergent și la îngălbenirea suprafețelor datorită fumatului.

PREGĂTIREA SUPREFEȚELOR

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și netede și nu trebuie să fie acoperite de praf, grăsimi sau părți neaderente. Folosiți Vitex Acrylic Putty (chit acrilic) pentru repararea oricăror mici denivelări sau fisuri. Noile suprafețe din tencuială, beton, ciment, stuc, ipsos, gips-carton etc. trebuie să fie acoperite mai întâi cu Vitex Grund Acrylic 100% (pe bază de apă), diluat cu până la 400% apă sau cu Durovit (grund pe bază de solvenți), diluat cu până la 100% Diluant Vitex T-300. Suprafețele acoperite anterior cu vopsele pe bază de apă sau cu vopsele cu clei (ex. lapte de var sau vopsea albă pentru tavan) trebuie să fie amorsate cu Vitosin sau Durovit. Suprafețele pătate cu graffiti, fum, cafea sau orice alt tip de pete trebuie să fie amorsate în prealabil cu BLANCO (amorsă pe bază de apă).

CULORI

Este disponibilă în alb, cu efect de satin. Vopseaua bază a vopselei emulsionate Vitex Satin poate fi folosită la prepararea unui număr nelimitat de culori cu ajutorului sistemului de colorare Vitex Colorfull Tinting System.

AMBALAJ

Este disponibilă în găleți de 3 L și 10 L.

USCARE

Se usucă după 45-60 de minute. În funcție de condițiile atmosferice.

PERIOADA NECESARĂ PENTRU REAPLICARE

Următorul strat se poate aplica după 3-4 ore, în funcție de condițiile atmosferice.

PUTERE DE ACOPERIRE

13-15 m²/L pe strat pentru suprafețe pregătite corespunzător.

DILUȚIE

Se diluează cu 5-10% apă.

APLICARE

Se aplică cu trafaletul, cu pensula sau cu pistol airless.

CURĂȚAREA USTENSILELOR

Ustensilele trebuie să fie curățate imediat după folosire cu apă și dacă este necesar cu apă și săpun sau detergent.

CONȚINUTUL DE COV (Compuși Organici Volatili)

Valorile maxime pentru conținutul de COV (Directiva 2004/42/CE) pentru acest produs (categoria A/a „Acoperitori pentru pereți interiori și plafoane (Grad de Luciu 25@60°)”, Tip WB): 75 g/l (2007), 30 g/l (2010). Acest produs conține maxim 28 g/l COV (produs gata pentru utilizare).



vitex satin

Caracteristici tehnice

VISCOZITATE

110 ± 10 K.U. (STORMER, 25°C).

DENSITATE

1,35 ± 0,02 Kg/L.

SOLIDE (% w/w)

~ 58,5 % (ELOT 1028).

pH

8–9.

GRADUL DE ALB

~89 (ASTM E313-98) (pentru alb).

GRADUL DE GALBEN

~0,5 (ASTM E313-98) (pentru alb).

STRĂLUCIRE

L~97 (CIEL*a*b*) (pentru alb).

LUCIU

10 ± 3 unități la 60° (ELOT EN ISO 2813).

REAPLICARE

Excelentă (ELOT 788).

REZISTENȚĂ LA ALCALII

Nicio modificare (ELOT 788).

REZISTENȚA LA SPĂLARE

Nicio imperfecțiune după 750 de cicluri (ELOT 788).

REZISTENȚĂ LA APĂ

Nicio modificare (ELOT 788).

INTEMPERII

Rezistență excelentă la intemperii. Nicio modificare a texturii (infiltrare, crăpare, desprindere, aspect de cretă etc.). Nicio modificare a culorii și a luciului (ELOT EN ISO 2810).

TEMPERATURA MINIMĂ DE APLICARE

3°C (ELOT 788).

RATA DE CONTRAST (16 m²/L)

> 0,93 (ELOT 721, pentru alb și culorile deschise).

DEPOZITARE

4 ani în condiții adecvate de depozitare (temperatura ideală de depozitare variază între 5°C și 38°C).

NORME DE SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ ȘI DE MEDIU

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul. A nu se arunca la canalizare.

NOTĂ

Așteptați cel puțin 2 săptămâni înainte de curățarea și spălarea suprafețelor noi vopsite. Spălați ușor, folosind apă și un burete moale. În cazul petelor, folosiți un detergent ușor sau apă cu săpun. Amestecați bine înainte de folosire. Nu aplicați la temperaturi sub 3°C, peste 35°C și/sau la o umiditate relativă peste 80%.



ΓΙΑΝΝΙΑΗ
Α.Ο.Ι. Α.Ε.
ΥΑΝΝΙΔΙΣ
ΒΡΟΣ Σ.Α.

VITEX HERMES srl • B-DUL Preciezi 408 • Bucuresti
T: 021 311 7816, 311 7817 • F: 021 311 7818 • E:sales@vitex-hermes.ro
www.vitex-hermes.ro