

Baumit UnoRed

Tencuială ușoară de ipsos



- **Consum redus**
- **Suprafețe netede și gata pentru vopsit**
- **Ușor de aplicat**

Produs	Mortar uscat, pe bază de ipsos cu adaos de perlită, gata preparat, pentru prelucrarea manuală a suprafețelor interioare.														
Compoziție	Ipsos, perlite, var pentru construcții, nisipuri fine, adaosuri.														
Proprietăți	Tencuială interioară cu suprafață gletuită.														
Domeniu de aplicare	Tencuială ușoară de ipsos pentru interioare, inclusiv bucătării, băi și încăperi cu funcțiune asemănătoare și nivel de umiditate mediu, corespunzătoare grupelor de solicitări W1, W2 și W3. În cazul încăperilor sau zonelor încadrate în grupa W3 de umiditate (ex. zona de stropiri) este obligatorie realizarea hidroizolației, iar la încăperile din grupa W2 (bucătării, WC) suprafața se va amorsa. Pentru încălzire prin pereți până la o temperatură de max. 40°C.														
Date Tehnice	Standard:	SR EN 13279-1: 2009													
	Clasificare:	B4/20/2													
	Rezistența la încovoiere la 28 de zile:	1 N/mm²													
	Rezistența la compresiune la 28 de zile:	2 N/mm²													
	Rezistența la difuzia vaporilor:	10													
	Densitate:	775 kg/m³													
	Conductivitate termică λ	0.34 W/mK													
	<table><tr><td></td><td>UnoRed_25 kg</td></tr><tr><td>Granulă maxim</td><td>0.3 mm</td></tr><tr><td>Consum</td><td>8.5 kg/m²/cm</td></tr><tr><td>Grosime minimă de aplicare</td><td>10 mm /strat (pereti) si 8 mm/strat (tavane)</td></tr><tr><td>Grosime maximă de aplicare</td><td>25 mm /strat</td></tr><tr><td>Necesar apă</td><td>15 l/Sac</td></tr></table>				UnoRed_25 kg	Granulă maxim	0.3 mm	Consum	8.5 kg/m²/cm	Grosime minimă de aplicare	10 mm /strat (pereti) si 8 mm/strat (tavane)	Grosime maximă de aplicare	25 mm /strat	Necesar apă	15 l/Sac
	UnoRed_25 kg														
Granulă maxim	0.3 mm														
Consum	8.5 kg/m²/cm														
Grosime minimă de aplicare	10 mm /strat (pereti) si 8 mm/strat (tavane)														
Grosime maximă de aplicare	25 mm /strat														
Necesar apă	15 l/Sac														
Formă de livrare	sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg														
Depozitare	9 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut pe palet de lemn infoliat.														
Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu														
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementarile pentru substante periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .														
Suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, cu capacitate portantă conform normelor în vigoare. Pe suprafețele din beton nu trebuie să existe reziduuri de ulei de decofrare. Umiditatea maximă a stratului suport-beton trebuie să fie ≤3%.														

Pregătire suport

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

Căramidă (cu goluri / format normal)

Se va folosi Baunit Grund pentru uniformizare a absorbției în raport de 1:2 până la 1:3 cu apă (timp de uscare: min. 12 ore)

Blocuri pt. zidărie pe bază de ciment

Nu este necesară pregătirea sau armarea suportului.

Plăci aglomerate de lemn, cu lianți minerali, în mai multe straturi, ancorate mecanic sau puse în beton (cofrag pierdut)

Se recomandă armarea tencuielii (se aplică în două straturi "proaspăt în proaspăt").

Plăci aglomerate de lemn, cu lianți minerali într-un singur strat (monostrat)

a. Dacă plăcile au grosimea < 5 cm - nu este necesară pregătirea sau armarea suportului.

b. Dacă plăcile au grosimea > 5 cm - suportul se amorsează cu Baunit Spritz 4 (timp de uscare 21 de zile).

Nu se armează suprafața.

BCA

Pentru reducerea și uniformizarea capacității de absorbție a suportului, se va aplica în prealabil amorsa Baunit Grund diluată 1:2 până la 1:3 cu apă (timp de uscare: min. 12 ore). Consum 0,05 kg/mp.

Beton

Se vor îndepărta toate substanțele și rezidurile de ulei de decofrare. Umiditatea maximă a stratului betonului trebuie să fie ≤ 3%. Amorsare cu amorsa Baunit BetonKontakt (timp de uscare: min. 3 ore).

Aplicare

Tencuiala de ipsos ușoară se amestecă cu apă curată cu un mixer electric. În 15 de litri de apă se presară conținutul unui sac (25 kg), se lasă să stea timp de 3 până la 5 minute, apoi se malaxează până la obținerea unui amestec omogen și se reglează consistența cu un eventual adaos de apă.

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și muchiile profile de protecție care nu ruginesc.

Etapile de prelucrare sunt:

- **Prelucrarea suportul**, după caz, apoi tencuiala va fi aplicată cu mistria la grosimea necesară, (min. 10 mm, max. 25 mm/strat) (se va lăsa cca 5 minute);
- **Netezirea suprafeței** se va face cu dreptarul (profil H) și se completează cu material acolo unde este necesar (se va lăsa 75-90 minute);
- **Taierea suprafeței**, se va "tăia" cu șpaclul de finisare de 600 mm sau cu dreptarul trapez, (se lasă un timp de 20-30 minute) se stropește cu apă (se lasă 2-3 minute);
- **Driscuirea suprafeței** se face cu drisca cu burete până se formează o pastă la suprafață. Dacă este necesar se poate umezi drisca cu burete.
- **Gletuirea suprafeței**, după 10-15 minute se trece gletuirea suprafeței cu fierul de glet. Dacă gletuirea se face înainte ca pasta să ajungă la consistența necesară există tendința de "bășicare" a suprafeței.
- **Colturile interioare** - se dau folosind șpaclu de colt interior;

La grosimi mai mari se lucrează în 2 straturi, aplicarea făcându-se în proaspăt (după cca. 10-20 minute).

Atenție:

Timpii prezentați mai sus sunt cu caracter orientativ și se pot schimba funcție de absorbția suportului, temperatura și de umiditate.

În cazul utilizării profilelor de pontaj se recomandă înlăturarea acestora din tencuiala de ipsos exceptând zonele ce urmează a fi aplicat placaj ceramic, singurele, de altfel, în care utilizarea lor este necesară.

Armarea tencuielii aplicată cu mașina se va face astfel:

- aplicarea (stropirea) a 2/3 din grosimea tencuielii dorite;
- se aplică prin apăsare pe întreaga suprafață plasa pentru tencuie mecanizată pe baza de ipsos Baunit MaschinenputzArmierung (cu 25 cm peste margini iar în zonele de întâlnire se vor suprapune min. 10 cm de armătură);
- aplicarea restului de tencuială conform grosimii dorite într-o singură fază de lucru se vor arma 2 max. 20 m;
- suprafețele ce depășesc această dimensiune se vor împărți în porțiuni corespunzătoare pentru a se lucra întotdeauna în proaspăt.
- pe plafoane nu se va face armarea tencuielii, în cazul în care se dorește numai pe suprafețe reduse.

În cazul utilizării profilelor de pontaj se vor îndepărta ulterior.

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

Suprafețele pe care se vor aplica plăci ceramice nu se vor finisa sau netezi și nici gletui (planeitatea, rezistența minimă la compresiune și dimensiunea placajului ceramic va fi conform normativelor naționale în vigoare).

Abaterile de planeitate admisibile a suprafeței tencuite sunt conform NE 001/96.

În cazul placajelor ceramice aplicate pe tencuiala de ipsos, aceasta se va aplica într-un singur strat de minim 10 mm grosime și nu se va driscui sau gletui. Umiditatea tencuielii va fi de max. 1%.

Timpii de lucru sunt orientativi și se vor stabili în funcție de temperatură, suport, etc. Timpii menționați mai sus sunt stabiliți pentru condiții standard la o temperatură de 23 grade +/- 2 și umiditate 50% +/- 5. Tehnologia descrisă mai sus este cu titlul de recomandare.

Recomandări

Canalele electrice și cele pentru instalații se vor închide înaintea tencuirii cu material pe bază de ipsos.

Părțile metalice, care pot rugini vor fi protejate (substanța de protecție împotriva ruginii).

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5 °C în timpul procesului aplicării și uscării. Nu se va face încălzirea directă a tencuielii. La folosirea aparatelor de încălzit (mai ales cele cu gaz) se va face o aerisire corespunzătoare. În primele 14 zile este necesară o uscare continuă și fără întreruperi a tencuielii pentru a împiedica formarea unei suprafețe sticloase.

Se va evita în această perioadă condensul sau aport de umiditate de la turnarea șapelor de exemplu.

Strat de finisaj

- vopsele și tencuieli decorative pentru interior;
- tapet;
- placaje ceramice.

Se vor folosi amorsele necesare fiecărui strat de acoperire.

Înaintea aplicării placajului ceramic suprafața tencuită (după respectarea timpului de uscare) se va amorsa cu Baunit Grund.

Timp de uscare înaintea aplicării oricărui strat de acoperire – 10 zile/cm grosime de tencuială, în funcție de umiditate, temperatură și condițiile de ventilare.

La lipirea placajelor ceramice se vor folosi adezivii Baumacol (a se citi fișa tehnică a produselor).

La utilizarea finisajelor silicace se va face o probă înainte de aplicarea pe întreaga suprafață (se va pregăti suportul cu Grundul barieră/Baunit SperrGrund - 2 straturi).

Pompa de amestecare și accesoriiile acesteia trebuie curățate în max. 20 minute de la oprirea mașinii de tencuit.

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.

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. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.