

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	
Utilizare	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	Clasificare:	B4/20/2 conform EN 13279 - 1
	Granulație max.:	0,3 mm
	Rezistență la compresiune (28 zile):	> 2,0 N/mm ²
	Rezistență la întindere din încovoiere:	> 1,0 N/mm ²
	Conductivitate termică (λ):	0,34 W/mK
	Rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ):	10
	Consum:	cca. 8,5 kg/m ² /10 mm grosime strat
	Grosimea minimă pe strat:	perete: 10 mm plafon: 8 mm
	Grosime maximă pe strat:	25 mm
	Densitate:	cca. 775 kg/m ³
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protecție împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com .	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 13279-1, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.	
Termen de valabilitate	9 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.	
Livrare	Sac 25 kg, 1 palet=40 saci=1000 kg	
Prelucrare	Stratul suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, cu capacitate portantă conform normelor în vigoare.
	Indicații pentru pregătirea suportului	Acestea sunt valabile pentru ziduri construite conform normelor și cu rosturi închise corespunzător.
	Cărămidă (cu goluri / format normal)	Se va folosi Baumit SaugAusgleich pentru uniformizare a absorbției în raport de 1:2 până la 1:3 cu apă (timp de uscare: min. 12 ore)

Prelucrare

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 tencuiei (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 Baumit VorSpritzer (timp de uscare 21 de zile). Nu se armează suprafața.

BCA

Amorsare cu egalizator de absorbție Baumit SaugAusgleich 1:2 până la 1:3 cu apă (timp de uscare: min. 12 ore). Consum 0,05-0,1 kg/mp, aplicat nediluat.

Beton

Amorsare cu amorsă de contact pe betoane Baumit BetonKontakt (timp de uscare: min. 3 ore). Consum 0,5 kg/mp, aplicat nediluat.

Punere în operă

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.

Aplicare

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și muchiile profile de protecție care nu ruginesc. Se va prelucra suportul, după caz, apoi tencuiala va fi aplicată la grosimea necesară, (min. 10 mm, max. 25 mm / strat) (se va lăsa cca 5 minute) după care se va netezi cu dreptarul (profil H) și se completează cu material acolo unde este necesar (se va lăsa 75-90 minute), după care 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) și se drișcuie cu drișca cu burete până se formează o pastă la suprafață. Dacă este necesar se poate umezi drișca cu burete. 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.

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

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.

Timpul de lucru sunt orientativi și se vor stabili în funcție de temperatură, suport, etc. Timpul menționat 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.

Canalele electrice și cele pentru instalații se vor închide înainte de tencuire cu material pe bază de ipsos. Părțile metalice, care pot rugini vor fi protejate (substanța de protecție împotriva ruginii).

Indicații și generalități

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5°C în timpul procesului aplicării și uscării. Nu se va face încălzirea directă a tencuiei.

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 tencuiei pentru a împiedica formarea unei suprafețe sticloase. Se va evita în această perioadă condensul sau aport de umiditate de la turnarea șapelor de exemplu.

Armarea tencuiei se va face astfel:

- aplicarea a 2/3 din grosimea tencuiei
- se aplică prin apăsare pe întreaga suprafață plasa pentru tencuiei mecanizate Baumit 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 plăfoane nu se va face armarea tencuiei, 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 ONORM B2207). Înainte de aplicarea placajului ceramic suprafața tencuită (după respectarea timpului de uscare) se va amorsa cu Baumit Grund.

Indicații și generalități La lipirea placajelor ceramice se vor folosi adezivii Baumacol respectiv: Baumacol FlexMarmor, Baumacol FlexTop, Baumacol FlexUni și Baumacol ProPlus. În cazul utilizării adezivului Baumacol Bianco dimensiunea placajului ceramic va fi max. 20x20 cm, iar în cazul adezivului Baumacol Basic, dimensiunea placajului ceramic va fi 10x10 cm.

Pentru aplicarea altor straturi, tencuiala trebuie să fie complet uscată iar peste ea se va aplica grundul corespunzător. La utilizarea finisajelor silicatice se va face o probă înainte de aplicarea pe întreaga suprafață (se va pregăti suportul cu Grundul barieră/Baunit SperrGrund - 2 straturi). Abaterile de planeitate admisibile a suprafeței tencuite sunt conform NE 001/96.

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.

Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.