

Zementputz

MORTAR PENTRU TENCUIALĂ DE BAZĂ, ÎN CONDIȚII DEOSEBITE



Nr. articol: 756261

Tipul produsului

ZementPutz (clasa M100T) este un mortar uscat, predozat, aditivat, pe bază de ciment. Este aplicabil manual sau mecanizat.

Specializat pentru socluri, piscine, ca suport pentru plăcși grele lipite.



DOMENIU DE APLICARE

Este utilizat ca tencuială de bază, pentru pereți exteriori sau interiori, ca tencuială de ciment pentru pereții pivnițelor, ca strat suport pentru hidroizolații verticale sau plăcși ceramice în încăperi cu umiditate relativă foarte mare (spații industriale, piscine).

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau efflorescențe, să nu fie înghețat sau hidrofob, să aibă capacitatea portantă necesară. Elementele de construcție trebuie să respecte reglementările referitoare la planitate. Rosturile de zidărie, golurile, șlițurile pentru instalații trebuie armate (dacă este necesar), închise și netezite, cu câteva zile înainte de tencuire. Pentru o tencuire

ușoară se vor monta șine de tencuire rapidă și profile de colț, confecționate din materiale protejate corespunzător împotriva coroziunii. Îmbinările elementelor de zidărie de natură diferită se vor arma corespunzător. Suprafețele de beton nu trebuie să prezinte pete de ulei de decofrare (decofol). Înainte de tencuire straturile suport, funcție de natura lor, vor fi pregătite astfel:

- cărămida arsă, bca, betonul sau bolțarii de ciment se acoperă integral cu șprîț "Kontakt VS",
- betonul neted se acoperă integral cu șprîț "Eurosan VS",
- Se vor respecta timpii de întărire pentru "Kontakt VS" respectiv "Eurosan VS".

PUNEREA ÎN OPERĂ

Un sac de mortar uscat Zementputz se amestecă cu cca. 9 l de apă curată. Tencuiala Zementputz se aplică manual sau mecanizat. Aplicarea mecanizată se face cu pompe de amestecat și aplicat mortare (ex:PFT G4/G5c), într-un strat de maxim 2,5 cm grosime. Se întinde cu dreptarul cu profil H și se nivelează folosind dreptarul cu profil trapez. Pentru grosimi mai mari de 2,5 cm, se vor aplica două straturi, re-

pectând principiul "proaspăt în proaspăt". Ca suport pentru plăci ceramice, tencuiala se aplică într-un singur strat și nu se va drișcui. Dacă stratul de acoperire necesită un finisaj final suportului, tencuiala se va drișcui după întărire. Înaintea aplicării următorului strat de acoperire trebuie așteptat pentru uscare, timp de 10 zile/cm, dar minim 14 zile. Sunt recomandate următoarele straturi de finisaj:

- peste tencuiala trasă la dreptar și nivelată: tencuieli decorative minerale sau sintetice, (nu în zona soclurilor și a zonelor cu umiditate), plăcși ceramice;
- peste tencuiala finisată prin drișuire: vopsele silicice sau silicice.

RECOMANDĂRI GENERALE

Temperatura materialelor, aerului și suportului în timpul prelucrării și procesului de uscare trebuie să fie mai mare de + 5 °C. Temperatura de lucru recomandată este între +5 °C și +25 °C. Se vor respecta normele specifice și fișele tehnice

ale mortarului Zementputz, respectiv ale materialelor cu care mortarul interacționează. Este interzisă amestecarea cu alte materiale. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer. Este

interzisă încălzirea directă a suprafeței tencuite. Suprafețele proaspăt tencuite se mențin umede timp de 2 zile, prin stropire ușoară cu apă.

DATE TEHNICE

Granulație maximă:	2,0 mm	Lucrabilitate (cu materialul preparat în găleată):	cca. 3 ore
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	$\mu = 10$	Randament	1 sac (40kg) = cca. 24l mortar umed
Rezistență la compresiune:	>5N/mm ²	Mod de livrare:	saci de 40 kg, Europalet de 1,2 to, înfoliat pentru protecție la umiditate și radiații UV
Rezistență la încovoiere:	>2N/mm ²	Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.
Aderența:	>0,1N/mm ²	Utilaje și scule:	pompă de amestecat și aplicat mortare (ex. PFT G4/G5c), mistrie, mistrie de colț, dreptar cu profil trapez și H, drișcă
Consum:	cca. 17 kg/m ² / 1cm		
Grosime minimă:	- exterior 15mm - interior 10 mm		

Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

Încadrare în clasa produselor chimice: Xi iritant ; conține ciment. R 36-irită ochii; R 38-irită pielea; R 43-posibilă sensibilizare la contactul cu pielea; S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor; S 24-a se evita contactul cu pielea; S 25-a se evită contactul cu ochii; S 26-în cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu multă apă și se va consulta medicul; S 37-se vor folosi mănuși de protecție adecvate.

Evacuarea resturilor de material din șantier stabilită prin norma Ö-Norm S2100: 31409. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericole pentru mediul înconjurător.

Garantii: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vânzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

Drepturi intelectuale: Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Lasselsberger-Knauf srl
RO, 550117 Sibiu, str. Înfrățirii 47
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;
web: www.lbk.ro, e-mail: office@lbk.ro

Ediția: RO 2009

LASSELSBERGER - KNAUF
profesioniștii mortarelor