

MP503A

TENCUIALĂ APLICATĂ MECANIZAT, LA EXTERIOR



Nr. articol: K00311031

Tipul produsului

MP 503 A (clasa M25T) este un mortar uscat, predozat în fabrică, pe bază de var-ciment, aditivat. Este aplicabil manual și mecanizat.

Fără fisuri, hidrofobizat, specializat pentru exterior!



DOMENIU DE APLICARE

Mortar uscat utilizat ca tencuială suport (de bază) pentru tencuieli decorative minerale sau tencuieli pe bază de lianți sintetici. Este aplicabil la exterior, pe orice suport mineral.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, fără praf, părți desprinse, eflorescențe sau exfolieri, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portantă necesară, să nu fie hidrofob. Elementele de construcție trebuie să respecte normele în vigoare: planeitate corespunzătoare și rosturi de zidărie închise. Suprafețele de beton trebuie să nu prezinte pete de ulei (decofrol). Supor-

turile din cărămidă, BCA, bolțari din ciment și beton trebuie acoperite integral, înainte de tencuire, cu sprîț "Kontakt VS". Pe suporturile din BCA, sprîțul se aplică mai gros, pentru a nu „se arde”. Trebuie respectat timpul de întărire pentru "Kontakt VS". Cu câteva zile înainte de tencuire, peretele suport se tratează corespunzător. Se vor închide și se vor

netezi rosturile de zidărie, golurile, șlițurile pentru instalații etc.; dacă este necesar, se vor arma corespunzător. 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.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Conținutul unui sac se amestecă cu pompe de amestecat și aplicat mortare (ex: PFT G4/G5c) cu cca. 9 l apă curată. Tencuiala MP 503 A se aplică mecanizat, cu pompe de amestecat și aplicat mortare (ex: PFT G4/G5c), într-un strat de maxim 3 cm grosime. Se întinde cu dreptarul cu profil H și se nivelează folosind dreptarul cu profil trapez. Pentru grosimi mai mari de 3 cm, se vor aplica două straturi, respectând principiul "proaspăt în proaspăt". În cazul suprafețelor mari de

plafona se vor efectua tăieturi cu mistria pe toată grosimea tencuielii de-a lungul îmbinărilor plafon - perete (ex. terase acoperite). Dacă stratul de acoperire necesită un finisaj fin al tencuielii, aceasta se va drișcui după întărire. Ca suport pentru plăci ceramice, tencuiala se aplică într-un singur strat și nu se va drișcui. Stratul de acoperire se aplică după un timp de așteptare, pentru uscare, de 10 zile/cm. Peste tencuiala MP 503 A, sunt recomandate următoarele soluții de finisaj:

- tencuieli decorative minerale groase (ex: Edelputz Kratzer), placări ceramice pe tencuială nivelată;
- tencuieli decorative subțiri (ex: Edelputz, tencuieli organice) pe tencuială drișcuită;
- vopsele pentru fațade pe tencuială acoperită cu un strat intermediar de tencuială fină (tinci).

RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecul trebuie realizat numai cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Temperatura aerului, a suportului și a mortarului aplicat, atât în timpul prelucrării cât și în timpul procesului de priză să fie între

5°C și 25°C. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare puternic, curenți puternici de aer sau îngheț. Este interzisă încălzirea directă a suprafeței tencuite. Suprafețele proaspăt tencuite se mențin umede, timp de 2

zile, prin stropire ușoară cu apă. Se vor respecta normele specifice și fișele tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează.

DATE TEHNICE

Granulație maximă:	2,0 mm		cca.1,5m ² /sac/2cm
Rezistența la compresiune:	> 2,5 N/mm ²	Lucrabilitate (cu materialul preparat în găleată):	cca. 2 ore
Rezistență la încovoiere:	> 1,0 N/mm ²	Mod de livrare:	saci de 40 kg, europalet de 1,2 t înfoliat pentru protecție contra umidității și radiațiilor UV.
Aderența:	> 0,1 N/mm ²	Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	μ = 13	Utilaje și scule:	pompe de amestecat și aplicat mortar (ex: PFT G4/G5c), mistrie, drișcă, mistrie de colț, dreptar cu profil trapez și H, gletieră inoxidabilă.
Conductivitate termică:	0,8W/mK		
Grosime minimă:	- la exterior 20 mm - la interior 10 mm		
Randament:	1 sac (40kg) =ca. 30 l mortar umed		
Consum:	cca.13kg/m ² /cm;		

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

Garanții: 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/vanzătorul 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.