

MORTAR ADEZIV STANDARD

Klebemörtel Standard

Fișa tehnică
4075

PRODUS

Mortar adeziv pentru lipirea în pat subțire a faianței și gresiei, rezistent la apă și îngheț. Nu este toxic. Mortarul adeziv Standard corespunde cerințelor de calitate impuse de SR EN 12004-01, clasa C1T.

UTILIZARE

La interior și exterior, pentru lipirea faianței, a plăcilor ceramice, mozaicurilor, plăcilor de piatră naturală cu absorbție normală, cât și a plăcilor de construcții și izolatoare pe suporturile uzuale în construcții. La plăcile cu capacitate de absorbție de apă sub 0,5%, se folosește numai aditivat cu emulsie adezivă Universalemulsion.
Mortalul adeziv standard nu este indicat pe suporturi de lemn, metal sau mase plastice.

ADITIVARE

Emulsia adezivă reprezintă un adaos de rășină sintetică pentru ameliorarea mortarului adeziv standard. Aceasta se va utiliza în cazul unor solicitări statice sau termice mari (de exemplu în cazul lipirii peste sisteme de încălzire prin pardoseală, pe elemente prefabricate din beton armat, la terase, bazine de înot, fațade). Se utilizează cca 3 l emulsie adezivă-Universalemulsion la un sac de adeziv de 25 kg.

DATE TEHNICE

În condiții normale de climă (20°C și 60% umiditate relativă).

- Timp de așteptare (maturare): cca 15 min
- Durata de lucrabilitate (Potlife): cca 4 ore
- Timp deschis (open time): cca 30 min
- Timp de ajustare: cca 5 min
- Necesari de apă: la 1 sac de 25 kg cca 7,5 – 8 l apă
- Timp de întărire: 48 ore
- Grosime strat: până la 4 mm
- **Consum:** cca 3 kg/m² funcție de formatul plăcii

LIVRARE

saci de 25 kg, 48 saci = 1200 kg/palet

DEPOZITARE

Uscat, pe suport de lemn: cca 12 luni.

SUPORT	Suportul trebuie să fie rezistent, lipsit de praf, substanțe decapante (vopsele) sau resturi de ulei de decofrare. Suporturile pe bază de liant de ciment, care nu prezintă o planeitate suficientă pot fi nivelate cu mortar de egalizare Ausgleichmörtel, – în cazul pereților, sau șapă autonivelantă Extrem/Aussen pentru pardoseli. Suporturile uzuale pot fi: mortare de var-ciment, b.c.a, mortare de ciment, beton monolit, beton prefabricat (în cazul suporturilor menționate aici lipirea placajelor înainte de încheierea proceselor de întărire este posibilă numai cu mortar adeziv flexibil sau cu mortar adeziv Standard ameliorat). Materiale de construcție pe bază de ipsos (tencuieli pe bază de ipsos aplicate mecanizat într-un strat, plăci de gips-carton, plăci prefabricate de pereți din ipsos), șape de asfalt turnat (numai la interior), izolații de rășină epoxidică cu gudron.	
AMORSE	– Tiefengrund LF pentru suporturile puternic absorbante, beton prefabricat, beton monolit. – Gipsgrund pentru suporturile pe bază de ipsos – tencuieli din ipsos, plăci de gips carton, plăci prefabricate din ipsos, șape anhidrit. – Supergrund D4, pentru suporturi neabsorbante.	
MOD DE LUCRU	Se amestecă cu un mixer electric (max. 1000 rot/min.) sacul de 25 kg adeziv, cu cca. 7,5 l de apă până la omogenizare. După cca 15 min. (timp de așteptare) adezivul se amestecă din nou (nu se va adăuga ciment sau nisip). În cazul mortarului aditivat se utilizează 3 l emulsie adezivă UniversalEmulsion și 4,5 l apă la un sac de 25 kg. Mortarul adeziv Standard se aplică cu o grosime uniformă pe suport și se striază cu o mistrie dințată înclinată la cca 45 grade față de suprafața acestuia. Suprafața de contact între mortarul adeziv și placa ceramică va fi de cel puțin: la interior 65%; la exterior 90%. Timpul de aplicare a plăcilor după întinderea mortarului adeziv (timpul deschis) va fi respectat în mod obligatoriu. Aplicarea sub influența directă a razelor solare scurtează timpul deschis. În cazul depășirii timpului deschis, mortarul va fi îndepărtat. În cazul teraselor și la bazinele de înot, pentru a asigura o lipire fără goluri, pe spatele plăcilor de faianță se va aplica un strat de mortar (procedul buttering-floating). În cazul placajelor cu o absorbție foarte redusă de apă (sub 0,5%) se va utiliza neapărat mortar adeziv flexibil sau mortar adeziv Standard aditivat. Temperatura de punere în lucru: peste +5°C.	
UNELTE/ CONSUMURI	Mistrie dințată 3x3x3mm pentru mozaic: cca 1,5 kg pe m² Mistrie dințată 6x6x6mm pentru plăci cu spate neted: cca 2,5 kg pe m² Mistrie dințată 10x10x10 mm pentru plăci cu spate profilat: cca 3,5 kg pe m² Mistrie cu dinți rotunzi pentru lipire fără goluri: cca 4,5 kg pe m²	
PROTECȚIA MUNCII	Nu se va înghiți! În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul înghițirii accidentale se va consulta imediat medicul căruia i se va prezenta ambalajul. Detalii în fișa tehnică de securitate.	