



Mortar de armare AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori

Mortar de armare pe bază de ciment, cu adaosuri de rășini sintetice, pentru șpăcluirea în strat subțire a plăcilor de ciment AQUAPANEL®, înainte de aplicarea tencuiei decorative.

Fii sigur,
alege AQUAPANEL®

AQUAPANEL®

Descriere

„Mortarul de armare AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori“ de culoare albă, este un mortar de armare pe bază de ciment, cu adaosuri de rășini sintetice, pentru spăcluirea în strat subțire a plăcilor de ciment AQUAPANEL®, înainte de aplicarea tencuiei decorative.

Suprafața suport / Tratare prealabilă a suprafeței

Suprafața plăcilor de ciment AQUAPANEL® trebuie să fie uscată, neînghețată, fără praf. Înainte de aplicarea mortarului trebuie verificat că au fost armate toate rosturile plăcilor de ciment AQUAPANEL® și acoperite capetele șuruburilor, iar masa de șpaclu AQUAPANEL® pt. rosturi este complet uscată.

Aplicare

La colțuri de ferestre sau în alte zone, unde pot apărea tensiuni ce pot provoca fisuri, se recomandă aplicarea de noi fâșii din plasă de armare AQUAPANEL® (30x50 cm) pe diagonală prinse cu mortar de armare.

Pe suprafața plăcilor de ciment AQUAPANEL® se aplică un strat de mortar în grosime de ~5 mm. În acest pat de mortar se pozează plasa de armare (cu suprapuneri de 10 cm la îmbinări), peste care se „închide” prin gletuire stratul de mortar. Timp de rectificare : aprox. 15 min. Timpul de lucru cu materialul amestecat este de cca 20 min la aprox. 20°C.

În cazul în care ulterior se aplica o tencuială decorativă cu grosime < 1mm sau o vopsea de fatada, este necesară o armare suplimentară cu straițuri de 20 cm lățime din plasă de armare AQUAPANEL® în zonele de rost ale plăcilor. În acest caz, nu mai este necesară banda de armare AQUAPANEL® (10cm) la spăcluirea rosturilor. Ulterior, se va aplica plasa de armare pe toată suprafața, respectând operațiunile de mai sus.

Grosimea totală a stratului de armare format din „Mortarul de armare AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori” și plasa de armare AQUAPANEL® trebuie să fie de minim 4 mm.

Stratul de armare se va lăsa să se usuce cel puțin 24 de ore înainte de alte lucrări ulterioare. Temperaturile scăzute și umiditatea ridicată influențează întărirea materialului.

Date tehnice

Densitate aparentă praf	aprox. 1.3 g/cm ³ [kg/l]
Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ)	≤ 25
Absorbția de apă conform EN 998 - 1	W2
Culoare	alb natural

Prelucrare

În cazul prelucrării manuale: conținutul pulverulent al sacului de 25kg se toarnă în circa 6,3 litri apă curată. Se amestecă lent cu mixerul, apoi se lasă ~ 3 minunte să reacționeze, după care se reamestecă.

Mortarul preparat trebuie prelucrat în decursul a 60 de minute la aprox. 20°C. Nu se va prelucra la temperaturi ale aerului și/sau peretelui sub +5°C. Mortarul de armare proaspăt aplicat se va proteja împotriva înghețului și uscării rapide.

În cazul prelucrării mecanizate (recomandată la suprafețe mari) se utilizează mașinile (PFT G4/G5 sau similar).

La începutul lucrului apa se va doza la circa 200 de litri și se va realiza o consistență scăzută a mortarului.

Uneltele și recipientele murdare reduc semnificativ timpul de prelucrare al materialului. Uneltele se vor spăla imediat după utilizare cu apă. Materialul nu se va mai utiliza după începutul prizei.

Proprietăți

- Pulbere de culoare albă pe bază de ciment
- Pentru aplicare la exterior și interior
- Adaosuri minerale, microfibre și conținut de rășini sintetice de calitate profesională
- Permeabil și hidrofob
- Aderență foarte mare la suport
- Pentru prelucrare manual sau mecanizat

Consum

Temperatura aerului, a materialului și a suportului trebuie să depășească +5°C în timpul aplicării și întăririi materialului. Fațadele expuse la razele solare, la ploaie sau vânt puternic trebuie protejate cu plase de fațadă.

Consum

Grosime strat 5 mm: aprox. 6.3 kg/m² ≈ 4 m²/sac

Depozitare

25 kg/sac

42 saci/palet

În loc uscat protejat împotriva umezelii, timp de depozitare 12 luni

Cod articol: 102812

AQUAPANEL®

▶ www.AQUAPANEL.ro

@ office@KNAUF.ro

© 2014 RO-08/14_6

AQUAPANEL® are la bază o tehnologie avansată care susține procesul de construcție de la stadiul de proiect până la finalizare. Plăcile, accesoriile și serviciile AQUAPANEL® reprezintă un întreg – puteți fi siguri că proiectul dumneavoastră se va materializa așa cum vă doriți.

AQUAPANEL® este marca înregistrată a Knauf USG Systems GmbH & Co. KG

Knauf Gips SRL România 013702 București, sector 1, Piața Presei Libere nr.3-5, Clădirea City Gate, Turnul Sud, Etj.4

Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile trecute în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul / vânzătorul de verificarea pe propria răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase necesită aprobarea scrisă Knauf Gips SRL România.