

FISA TEHNICA

Ceradez MH- 75 Mortar de hidroizolatii

Este un mortar uscat monocomponent pe baza de lianti hidraulici destinat impermeabilizarii peretilor, pardoselilor .

Ambalare: saci de hârtie multistrat cu masa netă de 25 kg.

Aspect: pulbere omogenă de culoare gri

Conservare: 12 luni în ambalajul original, pe paleti de lemn, în locuri uscate

Consum: cca 1,5-1,7 kg/m² la 1 mm grosime

Domenii de utilizare: La interior și exterior pentru izolarea sub placaje ceramice la pereti și pardoseli ,balcoane , piscine , terase , rezervoare de apa.

Avertizari si recomandari:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C direct sub razele soarelui sau în curenti de aer
- Suportul trebuie să fie curat, uscat, fără urme de praf, uleiuri, vopsea, grăsimi,decofrol,parti friabile
- Cantitatea optimă de apă este 5,75 (23%) litr./sac de 25 kg pentru aplicare cu gletiera , 8-9 litr./sac de 25 kg la aplicare cu bidineaua ; nu adăugați o nouă cantitate de apă după ce pasta și-a inițiat priza.
- Se va evita contactul cu apa a hidroizolatiei timp de 24 ore , în zilele secetoase calduroase cu vant puternic se recomanda protejarea cu o panza umeda pentru a evita uscarea rapida.

Date tehnice

- Rezistenta la compresiune la 21 zile > 35 Mpa
- Rezistenta la incovoiere la 21 zile > 8 Mpa
- Rezistenta la presiune de apa > 10 m coloana de apa
- Aderența prin tractiune la suport de beton > 1 N/mm²
- Grosimea minima a stratului > 1 mm
- Timp de lucrabilitate (pot life) cca 90 min
- Timp de uscare dupa primul strat cca 2 ore
- Montare placaje dupa 24 ore
- Necesare de apa (aplicare prin pensulare) 8,75 /25 kg
- Necesare de apa (aplicare cu gletiera) 5,75 l / 20 kg

Aceste valori se refera la probe de laborator de adeziv si pot sa fie modificate sensibil de conditiile de punere în opera.

Tehnologia de aplicare

Pregătirea suportului: Mortarul se poate aplica pe suprafațe suport rezistente, fără pete de materiale antiaderente,ulei,grasimi,parti friabile, fără urme de praf și suficient de uscate.. Suportul poate fi beton ,BCA,tencuiei pe baza de ciment,ciment- var.

Suportul se va trata cu amorsa Ceradez AM 02 diluata 1 : 1 cu trafaletul sau bidineaua ,se lasa sa se usuce timp de cca 30 min

Instrumente de lucru: Gletiera inox,pensula, spaclu, malaxor, agitator mecanic.

Mod de preparare ; Pentru aplicarea primului strat prin pensulare se amesteca 8,75 l apa curata și 25kg(un sac) de material purverulent de preferinta cu agitatorul mecanic (cu numar redus de rotatii 500 rotatii/min), până la obținerea unei paste omogene fara cocoloase . Materialul astfel obtinut se aplica pe suprafata peretelui(pardoselii) prin pensulare. Pentru aplicarea celui de al doilea strat se amesteca 5,75 l apa cu un sac (25kg) de preferinta cu agitatorul mecanic (cu numar redus de rotatii 500 rotatii/min), până la obținerea unei paste omogene fara cocoloase de consistență normala

Aplicare : Materialul preparat se aplica în strat continuu și uniform folosind gletiera (primul strat se poate aplica și cu bidineaua) , dupa ce s-a uscat primul strat se aplica cel de al doilea strat (cca 2 ore). Grosimea minima a fiecarui strat va fi de 1 mm.

Protectia mediului: este un produs ecologic, nu conține substanțe sau deșeuri periculoase și nu afectează sănătatea oamenilor și mediul înconjurator în timpul exploatării. Răspunde cerințelor Legii Mediului (Legea nr.137/95).

Protectia muncii: Nu se va inghiti! în cazul contactului cu ochii se va spala cu multa apa și se va consulta medicul. În cazul ingerarii accidentale se va consulta imediat medicul caruia i se va prezenta ambalajul. Date precise se gasesc în „Fisa tehnica de securitate”.

În cazul unei aplicări neconforme cu recomandările făcute producătorul nu își asumă responsabilitatea unui rezultat negativ.