



Ombran HB

Amorsa cu liant pe baza de ciment, pentru substraturile minerale, cu rezistenta ridicata la sulfati

Proprietatile produsului

- Monocomponent, liant pe baza de ciment, nu contine aluminat tricalcic ca liant de legatura (fara C₃A)
- Aprobare de supraveghere generala a constructiilor
- Permite difuzia vaporilor de apa
- Amorsa pentru substraturile minerale

Aria de aplicare

- Amorsa pentru mortarele pe baza de ciment din gama Ombran pentru reabilitarea sistemelor de canalizare
- Scenarii de expunere evaluate REACh: inhalare periodica, aplicare, contact cu apa pe termen lung

Mod de aplicare

Pregatirea substratului

A se consulta „Indicatii generale de aplicare pentru mortarele de reparatii la puturi, camine de vizitare si canale colectoare pentru canalizare”.

Amestecarea

Amorsa minerala se obtine din Ombran HB gata pregatit si apa. Se masoara apa si se imprastie mortarul gata mixat, sub o agitare constanta. Se mixeaza pana la obtinerea unei mase omogene si fara cocoloase, de consistenta lipicioasa. Pentru amestecare se recomanda mixere duble cu viteza reduca. Durata de amestecare este de 3 minute. Amestecarea manuala si de cantitati pariale nu este permisa.

Raportul de amestec

Conform tabelului cu date tehnice. Pentru un sac de 25 kg de Ombran HB sunt necesari 4.0 – 4.5 litri apa. Deoarece, Ombran HB este pe baza de liant cu ciment, cantitatea de apa poate varia

Aplicare

Inaintea de a se aplica Ombran HB, suprafata trebuie preumezita. Substraturile foarte absorbante vor fi preumezite mai mult decat o data. Ombran HB se pensuleaza cu grija, pe suprafata umeda, dar nu uda. Nu se pregateste o suprafata mai mare decat cea pe care se poate lucra, cu mortar „proaspat-pe-proaspat. Aplicarea se va face cu ajutorul unei pensule cu peri scurte.

Informatii de siguranta

A se observa informatiile privind riscul si siguranta de pe etichete si fisele tehnice de siguranta.
GISCODE: ZP1

Date tehnice pentru Ombran HB

| Caracteristica | Unitatea | Valoarea** | Indicatii |
|--------------------------------|-------------------|----------------|---|
| Densitatea mortarului proaspat | kg/l | 2.2 | - |
| Consum** | kg/m ² | aprox. 1,1 | mortar uscat |
| Timpul de aplicare | minute | aprox. 20 | |
| Conditii de aplicare | ° C | > +5 - < +30 | temperatura substratului, aerului si materialului |
| Raport de amestec | unitati de masa | 25 : 4.0 – 4,5 | Ombran HB : apa |

Caracteristicile produsului Ombran HB

| | |
|-------------------------|---|
| Culoare | gri |
| Livrare | sac de 25 kg |
| Depozitare | Poate fi depozitat in spatii reci si uscate, pentru cel putin 1 an, la temperatura intre +5 ⁰ C si 25 ⁰ C in conditii, in ambalajul original, nedesfacut. Aceleasi cerinte sunt valabile si pentru transport. |
| Depozitarea ambalajelor | Ambalajele trebuie complet golite. |

* Cu exceptia cazului in care se prevede altfel, toate datele tehnice au fost determinate la +23⁰ C si 50% umiditatea relativa.

** Consumul variaza in functie de rugozitatea substratului si temperatura substratului precum si de temperatura de depozitare si de lucru. Pentru determinarea consumurilor specifice unui anumit proiect recomandam realizarea unui test.

Nota: Informatiile de pe aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform cunostintelor noastre. Cu toate acestea informatiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor in cadrul termenilor si conditiilor de vanzare-livrare-si-service. Recomandarile date de angajatii nostri, care difera de informatiile din fisele noastre de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisa. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Editia 10/12. Acestei fise tehnice i s-au adus unele modificari. Editiile mai vechi sunt nevalabile si nu mai pot fi folosite in continuare. Daca se emite o noua editie, revizuita tehnic, aceasta editie nu va mai fi valabila.