

Oxal SPM

Mortar cu rezistență mare la sulfat, impermeabil la apă pentru restaurarea zidăriei

Proprietățile produsului

- Monocomponent
- Impermeabil la apă (presiune pozitivă și negativă)
- Rezistență ridicată la uzură
- Liant fără aluminat tricalcic, conținut scăzut de alcali activi
- Rezistență la îngheț
- Întărire rapidă și pe substraturi umede
- Rezistent la expunerea timpurie la apă

Aria de aplicare

- Potrivit pentru toate substraturile minerale, interioare și exterioare
- Nivelarea substratului, repararea defectelor și umplerea rosturilor de mortar
- Formarea de scafe
- Potrivit pentru impermeabilizarea ulterioară la interior (în sistem cu Oxal DS-HS)
- Potrivit pentru aplicare parțială și completă pe cărămidă umedă și cu conținut de săruri

Aplicare

Pregătirea

Substratul trebuie să fie curat, fără particulele libere, praf, ulei și orice alte substanțe contaminante. Rosturile poroase și sfărâncioase din trebuie să fie curățate la cel puțin 1 cm adâncime. După aceea, zidăria trebuie curățată complet folosind o mătură / o perie sau aer comprimat fără ulei. Substraturile uscate sau foarte absorbante trebuie umezite în prealabil.

Amestecarea

Oxal SPM se adaugă la apa pregătită sub agitare constantă și se amestecă până când se obține un mortar omogen și fără cocloașe. Pentru amestecare trebuie utilizate mixere cu acțiune forțată sau mixere duble cu rotire lentă. Amestecarea manuală și prepararea unor cantități parțiale nu este permisă. Amestecarea durează cel puțin 3 minute.

Raportul de amestec

Vă rugăm să consultați tabelul „Date tehnice”.

Pentru un sac de 25 kg Oxal SPM Sunt necesari aprox. 3,4 până la 3,6 litri de apă. Ca și în cazul altor produse pe bază de ciment, cantitatea de apă adăugată poate varia.

Aplicare

Oxal SPM poate fi aplicat în unul sau mai multe straturi. Gletiere și mistrii sunt recomandate pentru aplicarea manuală. Pentru o mai bună aderență a materialului, este necesară aplicarea unui strat subțire, înainte de nivelare.

Oxal SPM este potrivit pentru formarea de scafe la conexiuni perete / pardoseala. Înainte de aplicarea materialului, o creștătură (aprox. 4 x 4 cm) trebuie făcută, după care se aplică scafa cu Oxal SPM, cu o rază de cel puțin 5 cm.

Protecția în timpul prizei

Oxal SPM trebuie să fie protejate de la uscarea prea repede din cauza directă a soarelui și de expunerea la vânt.

Date tehnice pentru Oxal SPM

| Caracteristici | Unitate | Valoare* | Indicații |
|--|-----------------------|----------------------|---|
| Dimensiunea maximă a granulei | mm | 2 | |
| Rezistența la întindere prin încovoiere / la compresiune | N/mm ² | ≥ 2 / 10 ≥ 3 / 15 | după 7 zile după 28 de zile |
| Consum (mortar uscat) | kg/m ² /mm | aprox. 1.8 | |
| Rezistență la apă | ore | 3 | la + 23 °C |
| Timpul de aplicare | ore | aprox. 30 | la + 20 °C |
| Grosimea stratului | mm | 6 25 50 | grosime minimă pe etapă de lucru grosime maximă pe etapă de lucru grosime maximă totală |
| Condiții de aplicare | °C | + 5 to + 30 | temperatura aerului, a substratului și a materialului |
| Raport de amestec | kg : l | 25 : 3.4 - 3.6 | Oxal SPM : apă |

Caracteristicile produsului Oxal SPM

| | |
|-----------------------|--|
| Culoare | gri ciment |
| Livrare | saci de 25 kg |
| Depozitare | Poate fi depozitat în spații răcoroase și uscate, cel mult un an în ambalajul original, nedesfacut |
| Eliminarea deșeurilor | Ambalajele trebuie complet golite. |

* Toate datele tehnice au fost determinate la + 23°C și 50 % umiditate relativă

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 04/20. *În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.