

Reparoxyd SB

Mortar polimeric fin cu întărire rapidă

Proprietățile produsului

- Mortar bi-component pe bază de acilați speciali
- Rezistențe inițiale și finale foarte ridicate
- Rezistență ridicată la acțiunile mediului
- Impermeabil, testat la apă sub presiune cf. EN 12390-8
- Rezistențe foarte ridicate la îngheț-dezgheț cu sare pentru degivrare (pierdere 23.7g/m² la 28 de cicluri)
- Lucrabil la temperaturi sub 0°C
- Consistență ajustabilă prin modificarea raportului de amestec
- Certificat ca mortar sintetic cf. EN 13813
- Certificat ca protecție de suprafață cf. EN 1504-2

Aria de aplicare

- Mortar grosier de reparații pentru suprafețe mici max. 1m²
- Fixarea șuruburilor de ridicare de la elementele prefabricate
- Repararea pardoselilor din beton, a scârilor, bordurilor, muchiilor platformelor, etc.
- Repararea muchiilor elementelor prefabricate
- Umplerea suflurilor și a golurilor la elemente din beton
- Reprofilarea fixărilor la căile de rulare, la fundațiile de utilaje

Mod de aplicare

Pregătirea substratului

Substratul cimentos de bază trebuie să aibă o vechime de minim 14 zile, să fie uscat și fără substanțe anti-adezive (ex. decofranți, praf, pietriș, etc.). La temperaturi negative substratul trebuie să fie dezghețat și uscat. Rezistența la smulgere a suprafeței trebuie să fie în concordanță cu reglementările tehnice în vigoare.

Vă rugăm să respectați "Instrucțiunile de aplicare a mortarelor Reparoxyd"

Amorsare

Pentru amorsare utilizați amorsa bi-componentă Reparoxid Primer după care aplicați mortarul Reparoxid SB pe proaspăt după 30 de minute (la 20°).

Mixarea

Componentele pulbere și lichid se amestecă într-o pastă omogenă, fără aglomerări, cu ajutorul unui mixer cu viteză redusă.

Într-o anumită măsură cantitatea de component lichid se poate ajusta liber pentru ca produsul final să atingă consistența dorită a mortarului.

Aplicarea

În funcție de lucrare, Reparoxyd SB se aplică cu mistrie, șpaclu sau mistria pentru rosturi.

Informații generale

Temperatura scăzută de fierbere a soluției reactive provoacă vapori. De aceea trebuie asigurată o bună ventilare a încăperii dacă se folosește la interior. Prelucrarea se va face ferit de surse de foc. Se vor respecta măsurile de siguranță aplicabile pentru materiale inflamabile.

Specificațiile se bazează pe teste efectuate în condiții de laborator și pot varia în funcție de condițiile de aplicare. Pentru determinarea compatibilității se vor efectua teste preliminare.

Date tehnice pentru Reparoxyd SB

| Caracteristica | Unitatea | Valoarea* | Indicații |
|---|-------------------|--------------|--------------------------|
| Mărimea agregatelor | mm | 0.4 | |
| Amestec pentru mortar turnat | | 100:10 | Pulbere:lichid |
| Amestec pentru aplicare cu mistria | | 100:14 | Pulbere:lichid |
| Grosime maxima | mm | 20 | Per strat |
| Suprafață maximă | m ² | 1 | |
| Densitatea | g/cm ³ | Aprox. 2,1 | |
| Timp de procesare | minute | 10/15/25 | la + 20 °C/0 °C/ – 10 °C |
| Timp preluare sarcină | minute | Aprox. 45 | la + 20 °C |
| | | Aprox. 75 | la + 0 °C |
| | | Aprox. 120 | la – 10 °C |
| Rezistența la întindere prin încovoiere/ compresiune după 2 h | N/mm ² | Aprox. 21/68 | la + 20 °C |
| după 24 h valoare finală | | Aprox. 23/77 | |
| Condiții de procesare | °C | ≥ -10 -≤ +25 | Temperatură aer/substrat |
| | | ≥ +5 -≤ +25 | Temperatură material |
| | % | ≤ 85 | Umiditate relativă |
| | K | 3 | Peste punctul de rouă |
| Rezistență la temperatură | °C | ≤ 50 | Climat umed sau uscat |
| Penetrare apă la 5 bari | mm | 10 | Cf. EN 12390-8 |
| Consum | Kg/m ² | 2.2 | Per strat de 1mm |

Caracteristicile produsului Reparoxyd SB

| | |
|-------------------------------|---|
| Produs conform certificatului | DIN EN ISO 9001 |
| Agent de curățare | MC-Reinigungsmittel U |
| Depozitare | Se păstrează în ambalajele originale sigilate, în condiții uscate și ferite de îngheț, timp de 6 luni, la temperaturi sub 20 °C |
| Ambalare | Găleata 5 kg, palet 60 găleți x 5 kg |
| Depozitarea ambalajelor | Pentru a proteja mediul ambiant vă rugăm să goliți complet ambalajele. |

*Informațiile furnizate cu privire la proprietățile produsului sunt rezultatul testelor de laborator și pot varia în practică. Utilizarea adecvată trebuie să fie determinată strict pe baza testelor efectuate în condițiile specifice.

Notă: Informațiile din această 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 răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații nostri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.
 Ediția 08/19. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi utilizate. Dacă se emite o nouă ediție revizuită tehnic, această ediție își pierde valabilitatea.