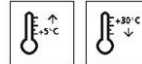


Fișă tehnică

StoCrete RM F

Mortar de reparare rapidă pentru pardoseală, modificat cu plastic, legat cu ciment, grosimea stratului 2-40 mm



Caracteristici

Utilizări

- ca mortar de reparații stabil pentru reprofilarea, repararea și umplerea adânciturilor și excavațiilor în șape și beton
- pentru formarea golfurilor și penelor de pantă
- pentru decalaje de înălțime de umplere și pante denivelate
- pentru crearea de canale de curgere, margini și linii netede în sistemul de canalizare

Proprietăți

- înlocuitor de beton cu ciment călit și călit cu polimeri (RM).
- rezistență foarte bună la aderență la substratul de beton
- durabilitate foarte mare
- nu este necesară o punte adezivă separată
- întărire rapidă
- poate fi revizuit rapid
- impermeabil
- rezistent la îngheț și sare de dezghețare

Caracteristici speciale/note

- Produsul corespunde EN 1504-3
- Nu este necesară o punte adezivă separată

Date tehnice

Criteriu	Standard / Specificații de testare	Valoare/ Unitate	Sugestii
Densitatea mortarului proaspăt	EN 1015-6	2,0 kg/dm ³	
Cea mai mare granulație		0,8 mm	
Rezistența la tracțiune a adezivului (28 de zile)	EN 1542	> 1,5 MPa	(28 Zile)
Rezistență la compresiune	EN 12190	40 - 50 MPa	(28 Zile)
Rezistența la tracțiune la încovoiere	TP BE-PCC	7 - 9 MPa	(28 Zile)
Modul de elasticitate static	EN 13412	22 - 26 GPa	(28 Zile)

Valorile caracteristice sunt valori medii sau valori aproximative. Datorită utilizării materiilor prime naturale în produsele noastre, valorile declarate ale unei singure expedierii pot diferi ușor, fără a afecta adecvarea produsului.

Strat suport

Fișă tehnică

StoCrete RM F

Cerințe

Cerințe pentru substrat:

Substratul de beton trebuie să fie portant și fără substanțe separate, intrinseci sau străine, precum și componente care favorizează coroziunea (de exemplu, cloruri). Straturile mai puțin solide și acumulările de nămol trebuie îndepărtate.

Umezeală, astfel cum este definită în Directiva privind reparațiile 2001-10.

Gradul de puritate al oțelului de armare expus în funcție de

Pregătirea substratului: Sa 21/2 - metalic strălucitor conform DIN EN ISO 12944 Partea 4 (înlocuitor pentru DIN 55928 Partea 4) pentru acoperire.

Armătură cu protecție anticorozivă

Rezistența medie la tracțiune a adezivului 1,5 N/mm²

Rezistența la tracțiune a adezivului cea mai mică valoare individuală 1,0 N/mm²

Pregătire

Pregătirea substratului:

Substratul trebuie pregătit prin procese mecanice adecvate, cum ar fi sablarea cu medii solide de sablare sau jeturi de apă de înaltă presiune (> 800 bari). Porii și cavitățile trebuie să fie suficient de deschise.

Marginile punctelor de excavare trebuie teșite sub aproximativ 45°.

Prelucrare

Temperatura de aplicare

Cea mai scăzută temperatură de procesare: +5 °C
Temperatura maximă de prelucrare: +30 °C

Prelucrare

În funcție de temperatură, aproximativ 10 - 15 minute.

Proporție de amestec

15 kg material conform descrierii / 2,4 – 2,55 l apă = 1,0 : 0,16 - 0,17 părți în greutate

Pregătirea materialelor

Adăugați apă și mortar uscat. Se amestecă aproximativ 2 minute. Se lasă să se maturizeze aproximativ 3 minute. Se amestecă timp de aproximativ 30 de secunde.

Consum

Tipul de aplicație

Consum aprox.

pe mm grosime strat

2,0

kg/m²

Consumul de material depinde de procesare, substrat și consistență, printre altele. Valorile de consum declarate pot servi doar ca ghid. Valorile exacte ale consumului trebuie determinate pe proprietate, dacă este necesar.

Fișă tehnică

StoCrete RM F

Structura de acoperire

1. Pretratarea substratului
2. Protecție anticorozivă cu punte adezivă StoCrete TK sau StoCrete BE (pentru armătură expusă)
3. Punte adezivă cu StoCrete RM F
4. Reprofilarea cu StoCrete RM F
Reprofilare locală 2 - 40 mm
Umplere plată 2 - 20 mm

Aplicare

1. Pregătirea substratului
Îndepărtați rugina oțelului de armare expus conform DIN EN ISO 12944-4 până la puritatea sa 21/2. Oțelul de armare ruginit trebuie să fie lipsit de praf și grăsime.
2. Protecție împotriva coroziunii
Imediat după îndepărtarea ruginii oțelului de armare în conformitate cu DIN EN ISO 12944, partea 4, acoperirea cu punte adezivă StoCrete TK sau StoCrete BE se realizează în două etape. Acoperiți oțelurile de armare fără probleme și uniform folosind o perie.
Timpi de așteptare între cele două operațiuni 4,5 ore.
Protecția anticorozivă trebuie întărită pe armătură într-o asemenea măsură încât să nu se poată desprinde de armătură în timpul operațiunii ulterioare.
 1. Etapa1:
StoCrete TK gri sau StoCrete BE achiziv pod consum aprox. 130 g/m pentru o singură aplicare Ø până la 18 mm
 2. Etapa 2:
Consum de punte adezivă StoCrete TK gri deschis sau StoCrete BE aprox. 140 g/m pentru o singură aplicare Ø până la 18 mmsau
 1. Etapa 1:
Consum gri StoCrete TK sau punte adezivă StoCrete BE aprox. 150 g/m pentru o singură aplicare Ø peste 18 mm
 2. Etapa 2:
Punte adezivă StoCrete TK gri deschis sau StoCrete BE Consum aprox. 160 g/m pentru o singură aplicare Ø peste 18 mm Punte adezivă StoCrete TK gri deschis sau StoCrete BE Consum aprox. 160 g/m pentru o singură aplicare Ø peste 18 mm

Fișă tehnică

StoCrete RM F

3. Reprofilare

Baza de beton trebuie să fie suficient de umezită înainte de aplicarea produsului. Cu toate acestea, substratul de beton trebuie să se fi uscat într-o asemenea măsură în momentul aplicării încât să pară doar umed mat.

Umpleți în prealabil șantierul local de excavare cu StoCrete RM F, apoi reprofilați proaspăt. Aplicarea se realizează manual cu mistrie, spatulă, mistrie. Pentru a asigura legătura de retenție, lucrați întotdeauna proaspăt.

Vă rugăm să rețineți:

Nu diluați StoCrete RM F cu apă după începerea reacției sau a comportamentului de rigidizare.

Grosimea StoCrete RM F: 2 - 40 mm

Consum: Mortar de reprofilare aprox. 20 kg/m² pe cm adâncime de excavare/grosime strat (material mixt)

4. Umplere plată

Când este aplicat pe o suprafață mare ca umplutură fină, se aplică o umplutură pentru zgârieturi pentru a închide porii și cavitațiile, apoi se aplică o umplutură cu StoCrete RM F în grosimea corespunzătoare a stratului proaspăt. Pentru a securiza rețeaua de retenție, lucrați întotdeauna proaspăt. Prelucrarea finală se face prin netezirea suprafeței. Frecați suflăturile de umplutură cu un burete, dar nu aplicați apă suplimentară.

Grosimea StoCrete RM F: 2 - 20 mm

Consum: Mortar de reprofilare aprox. 20 kg/m² pe cm adâncime de excavare/grosime strat (material mixt)

5. Repararea

Procedura post-reparare:

- a) Acoperiți cu folii sau covorașe
- b) Pulverizarea cu apă
- c) Post-reparare chimică

În condiții normale, trebuie respectată o perioadă de tratament de cel puțin 3 zile. Standardul corespunzător DIN 1045-3:2012-03, prospectul B8 "Posttratarea și protecția betonului tânăr" (4.2014) al Verein Deutscher Zementwerke e.V. și ZTV-ING (2014/12) trebuie respectat în mod corespunzător.

Îndrumări:

Post-repararea chimică poate fi efectuată numai dacă lucrările ulterioare sunt compatibile cu acesta.

O nuanță uniformă de culoare a suprafeței mortarului nu este posibilă din cauza procesului.

Folia nu trebuie să atingă suprafața mortarului.

Fișă tehnică

StoCrete RM F

O parte esențială a post-repararea este pre-umezirea suficientă a substratului de beton înainte de aplicarea mortarului, astfel încât substratul să fie saturat cu apă și să nu îndeparteze apa de amestecare din mortarul proaspăt.

Uscare, întărire, timp de revizuire	Poate fi revizuit la +20 °C și 65 % umiditate relativă cu: Vopsea acrilică pentru podea, de exemplu StoCryl BF 700: după 4 ore Lac EP pe bază de apă, de exemplu StoPox WL 200, StoPox MS 200: după 4 ore		
Curățarea instrumentelor	Curățați imediat după utilizare cu apă, materialul setat poate fi îndepărtat numai mecanic.		
Note, recomandări, oferte speciale, diverse	Declarația de executare poate fi găsită la adresa www.stoag.ch . Instrucțiunile generale de prelucrare pot fi găsite la www.stoag.ch .		
Livrae			
Ambalaj	Găleată		
	Articol	Denumirea	Cantitatea
	09459-001	StoCrete RM F	Găleată de 15 kg
Depozitare			
Depozitare	A se păstra într-un loc uscat.		
Magazin	În recipientul original până la ... (vezi ambalajul). Acest produs este redus cu cromat. Cea mai bună calitate în recipientul original nedeschis este garantată până la expirarea datei de expirare. Prima cifră a numărului lotului este ultima cifră a anului. Exemplu: 1450013223 - Data de expirare până la sfârșitul săptămânii calendaristice 45 din 2021. Pentru explicații suplimentare, consultați lista de prețuri.		
Marcarea			
Grupa de produse	Mortar de reparații		
Siguranță	Acest produs este supus etichetării în conformitate cu reglementările CE în vigoare. Veți primi pentru prima dată o fișă cu date de securitate CE. Vă rugăm să rețineți informațiile privind manipularea, depozitarea și eliminarea produsului. Respectați avertismentul de pe etichetele recipientului și fișa cu date de securitate. Fișa cu date de securitate poate fi găsită la www.stoag.ch		

Fișă tehnică

StoCrete RM F

Documente Suva:

Produse chimice în industria construcțiilor, număr de comandă 44013.d

Protecția pielii la locul de muncă, număr de comandă 44074.d

Note speciale

Informațiile sau datele din această fișă tehnică servesc la asigurarea scopului obișnuit sau a adecvării pentru utilizare și se bazează pe cunoștințele și experiența noastră. Cu toate acestea, acestea nu scutesc utilizatorul de verificarea adecvării și utilizării pe propria răspundere.

Aplicațiile care nu sunt menționate în mod clar în această fișă tehnică pot fi efectuate numai după consultare. Fără eliberare, sunt pe propriul risc. Acest lucru este valabil mai ales pentru combinațiile cu alte produse.

Odată cu publicarea unei noi fișe tehnice, toate fișele tehnice anterioare își pierd valitatea. Cea mai recentă versiune este disponibilă pe Internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch