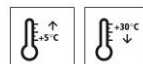


Fișă tehnică

StoCrete TF 200

Chit fin, modificat cu plastic, legat cu ciment, grosimea stratului 2-5 mm



Caracteristici

Aplicație

- ca chit de nivelare și zgâriere pentru protejarea și repararea structurilor din beton

Caracteristici

- filer fin pe bază de ciment modificat cu polimeri (PCC / RM)
- aderență foarte bună la beton sau la baza de înlocuire a betonului
- manopera foarte buna
- protecție ridicată împotriva înghețului/sării de degivrare

Caracteristici/note speciale

- produsul este conform cu standardul EN 1504-3
- nu este potrivit pentru suprafețe pietonale sau autovehiculelor

Date tehnice

Criteriu	Standard / Specificații de testare	Valoare/ Unitate	Note
Densitatea mortarului proaspăt	EN 1015-6	2,1 kg/dm ³	
Cele mai mare cereale		0,8 mm	
Rezistența la întindere (28 de zile)	EN 1542	> 1,5 MPa	
Rezistență la compresiune (28 zile)	EN 12190	45 MPa	
Rezistență la încovoiere (28 zile)	TP BE-PCC	9 MPa	
Modulul static de elasticitate (28 de zile)	EN 13412	18 GPa	
Valorile indicate sunt valori medii sau aproximative. Datorită utilizării materiilor prime naturale în produsele noastre, valorile indicate pentru o livrare individuală pot varia ușor, fără a afecta caracterul adecvat al produsului.			

Substrat

Cerințe

Cerințe pentru substrat:
Substratul de beton trebuie să fie portant și lipsit de substanțe separatoare, native sau străine, precum și de componente care promovează coroziunea (de exemplu, cloruri). Straturile de rezistență scăzută și acumulările de nămol trebuie îndepărtate.

Umiditate așa cum este definită în Ghidul de reparare 2001-10.

Fișă tehnică

StoCrete TF 200

Rezistență medie la tracțiune 1,3 N/mm²
Rezistența la tracțiune adezivului - cea mai mică valoare individuală > 0,8N/mm²

Pregătiri	Substratul de beton trebuie pregătit folosind metode adecvate, în conformitate cu ZTV-ING, Partea 3, Secțiunea 4. Porii și cavitățile trebuie să fie suficient deschise. Orice defecte sau zone goale din apropierea suprafeței substratului de beton trebuie umplute în conformitate cu regulile de reparare a betonului înainte de aplicarea StoCrete TF 200. Suprafețele de aplicare trebuie să fie suficient pre-umezite (cu cel puțin 24 de ore înainte) înainte de aplicarea chitului. Totuși, suprafețele trebuie să fie suficient de uscate înainte de începerea lucrărilor de umplere, astfel încât să pară doar ușor umede. Substratul trebuie să fie umed conform directivelor de reparații DAfStb (Asociația Germană pentru Construcții din beton).
------------------	---

Prelucrare

Temperatura de procesare	Cea mai scăzută temperatură de procesare: +5 °C Temperatura maxima de procesare: +30 °C
---------------------------------	--

Timp de procesare	La +5 °C: aprox. 90 de minute La +23 °C: aprox. 45 de minute La +30 °C: aprox. 30 de minute
--------------------------	---

Raportul de amestecare	25 kg material conform descrierii / 3,45 - 4,00 l apă = 1,0 : 0,138 - 0,16 părți în greutate
-------------------------------	--

Pregătirea materialului	Amestecare forțată: Adăugați apă și mortarul uscat preamestecat. Amestecați timp de aproximativ 2 minute. Lăsați să se matureze timp de aproximativ 3 minute. Amestecați timp de aproximativ 30 de secunde.. Observa: Când se utilizează mixere manuale, trebuie utilizate mixere manuale cu rotire opusă, interconectabile. Este important să se asigure că coșurile de amestecare ale mixerului au cel puțin 1/3 în diametru și cel puțin 2/3 în înălțimea vasului de amestecare. Când se utilizează un singur agitator, se utilizează două inele de agitare care funcționează în contracurent. Turația trebuie să fie de până la aproximativ 500 rpm.
--------------------------------	--

Consum	Tipul de aplicare	Consum aprox.	
	pe mm grosimea stratului	1,9	kg/m ²
Consumul de material depinde, printre altele, de aplicare, substrat și consistență. Valorile de consum indicate sunt doar orientative. Este posibil să fie nevoie ca valorile exacte de consum să fie determinate la fața locului.			

Fișă tehnică

StoCrete TF 200

Structura de acoperire

Aplicați în mai multe straturi ca strat de bază, urmat de un strat de nivelare:

1. Pretratarea suprafeței
 2. Aplicați un strat superficial de StoCrete TF 200
 3. Strat de nivelare cu StoCrete TF 200
- Grosimea stratului: 2 - 5 mm.

Aplicare

1. Pretratarea suprafeței

2. Strat de acoperire abraziv

Pentru sigilarea cavităților și porilor, StoCrete TF 200 se aplică pe betonul ușor umed prin zgârierea fină cu o mistrie.

3. Umplutură fină

Chitul fin StoCrete TF 200 PCC se aplică manual sau mecanic pe stratul proaspăt de chit. Pentru a asigura aderența, lucrați întotdeauna proaspăt pe proaspăt.

Prelucrarea finală se face prin netezirea suprafeței.

Ștergeți urmele de spatulă cu un burete cât timp sunt încă proaspete, fără a adăuga apă.

Consum: aprox. 2,1 kg/m² și grosimea stratului în mm (material amestecat)

4. Îngrijire ulterioară

Proceduri post-tratament:

- a) acoperirea cu folii sau covorașe
- b) pulverizarea cu apă
- c) posttratament chimică

În condiții normale, trebuie respectată o perioadă post-tratament de cel puțin 3 zile.

Observa:

Tratamentul chimic ulterior poate fi efectuat numai dacă lucrările ulterioare sunt compatibile cu acesta.

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

Stratul nu trebuie să atingă suprafața umpluturii fine.

O parte esențială a procesului de întărire este pre-umedarea suficientă a substratului de beton înainte de aplicarea chitului fin, asigurându-vă că substratul este saturat cu apă și nu absoarbe chitul fin proaspăt aplicat. Substratul trebuie să fie „umed”, așa cum este definit în instrucțiunile de reparare, așa cum este descris în secțiunea „Pregătirea substratului”.

Fișă tehnică

StoCrete TF 200

5. Tehnologia de procesare

Când se aplică manual, aplicarea se efectuează cu o mistrie, o spatula.

Pentru prelucrarea mecanică, aplicarea se realizează folosind un dispozitiv de pulverizare umedă disponibil comercial, cum ar fi PFT-N2V și WM-Variojet.

Tip furtun: diametru 35 mm; distanță de transport max. 40 m

Pistol de pulverizare pentru reprofilare cu duză de 12 mm

Capacitate compresor: cel puțin 3 m³/min

Întreruperea amestecării la +25 °C: max. 30 min

Timp de uscare, întărire, prelucrare ulterioară	Poate fi reacoperit la +20 °C și 65% umiditate relativă cu: Acoperire OS 4 / 5: după 1 zi
Curățarea sculelor	Se curăță imediat cu apă după utilizare, materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.
Note, recomandări, speciale, altele	Declarația (declarațiile) de performanță este (sunt) disponibilă(e) de la Centrul de Informații Tehnice StoCretec. Instrucțiuni generale de procesare pot fi găsite la www.stocretec.de și în anexa Manualului Tehnic actual.

Livrare

Ambalare Sac

	Numărul articolului	Denumirea	Cantitatea
	00413-001	StoCrete TF 200	Sac 25 kg

Depozitare

Condiții de depozitare	A se păstra uscat.
Perioada de depozitare	În ambalajul original până la ... (vezi ambalajul). Acest produs este cu conținut redus de cromat. Cea mai bună calitate în recipientul original nedeschis este garantată până la data expirării. Prima cifră a numărului lotului este ultima cifră a anului. A doua și a treia cifră indică săptămâna calendaristică. Exemplu: 1450013223 - A se consuma de preferință înainte de sfârșitul săptămânii calendaristice 45 din 2021. Pentru explicații suplimentare, consultați lista de prețuri.

Etichetarea

Grup de produse Chit fin

Fișă tehnică

StoCrete TF 200

GISCODE

ZP1

Securitate

Acest produs este supus etichetării obligatorii conform reglementărilor CE actuale. Veți primi o fișă cu date de securitate CE la achiziționarea inițială. Vă rugăm să rețineți informațiile privind manipularea, depozitarea și eliminarea produsului.

Note speciale

Informațiile și datele din această fișă tehnică sunt destinate să garanteze utilizarea preconizată a produsului și adecvarea pentru scopul propus și se bazează pe cunoștințele și experiența noastră. Cu toate acestea, acestea nu exonerează utilizatorul de responsabilitatea de a verifica adecvarea și utilizarea.

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

Odată cu publicarea unei noi Fișe Tehnice, toate Fișele Tehnice anterioare își pierd valabilitatea. Cea mai recentă versiune este disponibilă online.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de