



FM ZF

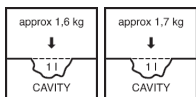
- Siūlių skiedinys be cemento -

Siūlių skiedinys, kurio sudėtyje nėra cemento



Tipas / Aprašymas	Tvirtumas	Grūdėtumas	Variantai	
			Kiekis ant paletės	42
			Pakuotė	25 kg
			Pakuotės rūšis	PE-maišas
			Pakuotės kodas	25
			Artikulo Nr.	
Spec. atspalviai	M1	≤ 1,0 mm	1045	■
Spec. atspalviai	M1	≤ 2,0 mm	1046	■
Priderinamas pagal atsiųstą pavyzdį (akmens rūšį, skiedinio masę) arba atspalvio Nr. (MF Nr., spalvų paletę, NCS ir pan.). Dėl skirtingo to paties gaminio grūdėtumo gali atsirasti atspalvių skirtumų. Gaminio pavyzdžius (3 kg) galima užsisakyti el. paštu muster@remmers.de , pateikus gaminio Art. Nr. 9990003 ir nurodžius pageidaujamą atspalvį arba specifikaciją.				

Išėiga



Didžiausias grūdėtumas 1 mm, apie 1,6 kg/l siūlės ertmei

Didžiausias grūdėtumas 2 mm, apie 1,7 kg/l siūlės ertmei

Tikslius medžiagos poreikis nustatomas ją išbandant pakankamai dideliame bandomajame plote.

Panaudojimo sritys



- Pirminiam siūlių užtaisymui ir siūlių remontui
- Netvirtam plytų ir natūralaus akmenų mūriui
- 10–30 mm skiediniu glaistomoms siūlėms

Savybės

- Sudėtyje nėra cemento
- Didelis tempiamasis stipris
- Mažas vidinis įtempis
- Galimi spec. atspalviai (UV spinduliams atsparūs pigmentai)

Produkto duomenys

Rišamoji medžiaga	Natūralios hidraulinės kalkės, be cemento
Porėtumas	Apie 40 tūrio %
Tūrinis tankis	Apie 1,6 kg/dm ³
Vandens sąnaudos	Art. 1045 = 1 mm = 17 % = 4,25 l/25 kg Art. 1046 = 2 mm = 15 % = 3,75 l/25 kg
Atsparumas spaudimui (28 d.)	1–5 N/mm ² (M1)
Din. E-modulis	Apie 4500 N/mm ²
Išorinis monitoringas	GG-CERT

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Galimi sistemos produktai

- **ZM HF** ^[basic] (0220)
- **Clean AC** ^[basic] (0672)



Pasiruošimas darbui

■ Reikalavimai pagrindui

Tvirtas, švarus ir be dulkių.

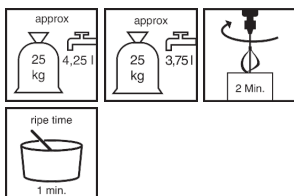
■ Paruošimas

Siūlės gylis mažiausiai 2 cm arba dvigubai didesnis nei siūlės plotis.

Šlifuojant siūlių kraštus, jie gali trupėti.

Atvirą, išvalytą siūlę sudrėkinti.

Paruošimas



■ Maišymas

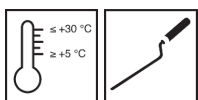
Vandenį įpilti į švirią talpą ir suberti sausą skiedinį.

Maišymo prietaisu maišyti intensyviai ir tolygiai apie 2 min. iki apdorojimui tinkamos konsistencijos.

Brandinimo trukmė: apie 1 min.

Dar kartą išmaišyti ir prireikus įpilti šiek tiek vandens.

Apdorojimas



■ Apdoravimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C.

Esant aukštesnei temperatūrai, apdoravimo ir kietėjimo trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja.

■ Apdoravimo laikas (+20 °C)

Apie 2 val.

Siūles geriausia padengti du kartus, siūlių skiedinį paspausti ir paskleisti, bet nelyginti.

Skiedinio sumaišyti tik tiek, kiek galima sunaudoti per maždaug 2 val.

Apdoravimo nurodymai

Dengiant ploną sluoksnį ant taisomų vietų kraštų, apdorojimą galima palengvinti į paruoštą vandenį įpylus „ZM HF [basic]“ (santykiu 1:10); taip šiek tiek sulėtinamas kietėjimas ir padidinamas tempiamasis stipris.

Užtepęs skiedinį, apdoroti profiliavimo įrankiu (pvz., laistymo žarnos antgaliu).

Palaukti mažiausiai 24 val. prieš dengiant kitos dangos sluoksnį.

Skiediniui sukietėjus, jo nebegalima apdoroti įpilant vandens arba šviežio skiedinio.

Atspalviui įtakos turi apdailos ir paviršiaus apdoravimo būdas ir trukmė.

Naudojant skirtingų partijų produktus, atspalviai gali šiek tiek skirtis!

Skiediniu padengtus paviršius mažiausiai 4 dienas saugoti nuo greito džiovimo, šalčio ir lietaus.

Nurodymai

Sudėtyje gali būti piroto (geležies sulfito) pėdsakų.

Negalima naudoti ant gipsinio pagrindo!

Produkto techninės charakteristikos apskaičiuotos laboratorinėmis sąlygomis, esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei.

Sudėtyje mažai chromatų pagal Direktyvą 2003/53/EB.

Vanduo, naudojamas mišiniui, turi būti geriamojo vandens kokybės.

Specialūs atspalviai pagal atspalvio numerį (MF Nr., spalvų paletę, NCS ir pan.) arba pagal pateiktą pavyzdį (jei spalvos palaipsniui keičiasi arba naudojamos pereinamos spalvos, aiškiai nurodyti pageidaujama atspalvį).

Medžiagai išdžiūvus ar sukietėjus, galutinis atspalvis priklauso nuo aplinkos sąlygų ir apdoravimo metodo.

Pavyzdžiui, šviežiai išlygintas paviršius atrodo šviesesnis nei vėliau išlygintas arba pašiauštas paviršius.

Atspalviai taip pat gali šiek tiek skirtis dėl to paties produkto skirtingo grūdėtumo. Iš apačios įmirkę substratai gali pakeisti spalvą.

Visada išbandyti produktą bandomajame plote!

Šarminiai rišikliai gali pažeisti spalvotuosius metalus.

Būtina atsižvelgti į galiojančias taisykles ir teisinius reikalavimus, o dėl nukrypimų nuo jų reikia susitarti atskirai.

Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais.

Darbo įrankiai / valymas



Maišymo prietaisas, išlyginamoji mentelė, glaistymo mentelė, profiliavimo įrankis (pvz., laistymo žarnos antgaliu)
Darbo įrankius nuplauti vandeniu, kol skiedinio likučiai dar nesukietėjo.

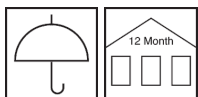
Remmers įrankiai

➤ **Mischgefäß (4030)**

➤ **Collomix® Rührer KR (4292)**

Sandėliavimas / galiojimas

12 mėn., laikant sausai, nepradarytoje pakuotėje.



**Saugumas / reglamentai**

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

Eksploatacinių savybių deklaracija

► Eksploatacinių savybių deklaracija

Atitikties deklaracija



NB 0785

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen, Vokietija

09

GBI-P 40-5

EN 998-2: 2016-11

1045

Bendrosios paskirties mūro skiedinys, skirtas naudoti (atlikus tinkamumo patikrą) vidaus ir išorės mūro sienose, kolonose ir pertvarose, kurioms taikomi stabilumo reikalavimai

Atsparumo gniuždymui klasė:	M1
Sukibimo stiprumas:	$\geq 0,01 \text{ N/mm}^2$
Chlorido kiekis:	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
Vandens sugertis:	$\leq 0,70 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Pralaidumas vandens garams (μ):	15/35
	(standarto EN 1745 lentelės vertė)
Šilumos laidumas ($\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$)	$\leq 0,82 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
kai P = 50 %:	(standarto EN 1745 lentelės vertė)
Šilumos laidumas ($\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$)	$\leq 0,89 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
kai P = 90 %:	(standarto EN 1745 lentelės vertė)
Ilgamžiškumas (atsparumas šalčiui):	Atsparus, kai naudojamas pagal techninį aprašą
Atsparumo ugniai klasė:	A1
Pavojingosios medžiagos:	NPD

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyti specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.