

Techninis aprašymas  
Art. Nr. 0588-0590

## Restauriermörtel GF

Naudojimui paruoštas gamyklinis sausas skiedinys, naudojamas skulptūrų formavimui / liejimui.  
Riškiliai ir priedai grynų mineralų pagrindu.

### Naudojimo sritys

Remmers Restauriermörtel GF naudojamas skulptūrų liejimui. Remmers Restauriermörtel GF galima taip pat naudoti plytų, terakotos rekonstrukcijai. Paprastai pateikus pavyzdį galima parinkti atitinkamas natūralaus akmens, plytų arba betono spalvas ir granulės.

Būtinai reikia pateikti ir besikeičiančių spalvų pavyzdžius. Spalvą galite pasirinkti iš Remmers spalvų paletės.

### Produkto savybės

Remmers Restauriermörtel GF yra naudojimui paruoštas gamyklinis sausas skiedinys, sudarytas iš neorganinių medžiagų. Fizikiniai duomenys atitinka patvarumo reikalavimus, po sukietėjimo medžiaga mažai susitraukia. Dėl gero pasiskirstymo Remmers Restauriermörtel GF tinkamas naudoti liejimo būdu. Priedų granuliu „normalus“ dydis < 0,5 mm. Kad būtų išgautas specifinis natūralaus akmens vaizdas, naudojami skirtingi granuliu dydžiai (pagal poreikius „smulkios“ < 0,2 mm ir „stambios“ < 2,0 mm).

### Perdirbimas

Remmers Restauriermörtel GF naudojamas liejimo būdu, formuojant figūras.

### Duomenys apie produktą

Tūrinis tankis:	apie 1,6 kg/L
Spalva:	Art. Nr. 0588 grau (pilka) Art. Nr. 0589 weiß (balta) Art. Nr. 0590 kitos spalvos
Atsparumas lenkimui:	po 28 dienų apie 5 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas spaudimui:	po 28 dienų apie 18 N/mm <sup>2</sup>
E-Modulis pagal DIN 1048:	apie 17.000 N/mm <sup>2</sup>
Deformacija pagal DIN 52450:	po 28 dienų apie 0,45 mm/m
Spalvos pagaminamos pateikus pavyzdį, nurodžius Remmers arba panašios spalvų paletės (pvz., RAL) numerį	

Taikant „štapavimo technologiją“ naudojamas Remmers Restauriermörtel, art. Nr. 0750. Remmers 30 kg Restauriermörtel GF maišomas su maždaug 4,5 l vandens. Gauta masė turi būti vientisa ir be gumulų, kad galėtų gerai pasiskirstyti formoje. Liejant formas Remmers Restauriermörtel turi būti skystas. Išmaišius Remmers Restauriermörtel GF apie 3 min. palikti stovėti. inde neturi būti nieko, kad trukdytų medžiagos reakcijai.

Jeigu skiedinys maišomas elektrine maišykle, įjungti mažą apsisukimų skaičių, kad nesusidarytų mišinyje oro pūslelių. Geriausia išvengti oro burbuliukų, maišant rankiniu būdu.

Kad pilant į ingą nesusidarytų oro burbuliukai, Remmers

Restauriermörtel GF išilgai iš lėto arba per piltuvėlį plonu sluoksniu pilti į formą. Skiedinio negalima lašinti ir per greitai pilti į formą. Priklausomai nuo dydžio ir formos formą galima išimti po 3-7 dienų. Siūlome formos stingimo metu apvynioti ją į foliją: forma būtinai turi būti nepralaidi vandeniui, nes stingimo metu negali vykti jokia kita reakcija ir būtinai reikia vengti vandens patekimo.

Lauke stovinčias skulptūras išėmus iš formos, galima padengti su Remmers Siliconharz Lasur (silikono dervos lazūra) arba Schlämmlasur in Natursteinoptik (šlamo lazūra su natūralaus akmens vaizdu) arba su vandeniui atspariu Remmers Imprägnant (impregnantu). Šiomis medžiagomis padengtos skulptūros ilgiau laikosi, tiesiogiai veikiant oro sąly-

goms. Jeigu skulptūros stovės pavėsyje arba bus veikiamos drėgmės, rekomenduojame prieš dengiant vandeniui atsparias dangas, užtepti impregnantu Remmers Impägnierung BFA, kuris apsaugo nuo mikrobojų (pelėsio, kerpių, dumblių ir pan.).

### Nurodymai

Gaminant daug detalių turinčias skulptūras ypač tinka naudoti Remmers Silicon AFM, jei reikia, dengti su Remmers Verdichtung-sadditiv AFM.

### Darbo įrankiai, valymas

Maišyklė, pagalbinės priemonės kaip piltuvėlis, medinės konstrukcijos ir pan. Darbo priemonės plauti joms dar nepadžiūvus vandeniui.

### Tiekimas, išėiga, sandėliavimas

#### Tiekimo forma:

30 kg popierinis maišas.

#### Išėiga:

Apie 1,8 kg 1 litrai ertmės.

#### Sandėliavimas:

Neatidarytose originaliuose maišuose sausoje vietoje mažiausiai 1 metus..

### Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnė informacija apie saugumo reikalavimus transportui, sandėliavimui, naudojimui bei ekologinius, utilizacijos reikalavimus pateikta paskutinėje saugumo taisyklių atmintinėje.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujausiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

