

Techninis aprašymas
Artikulo Nr. 1027

Fugenmörtel

Sausas skiedinys fasado siūlių remontui.

Gamykloje pagamintas sausas skiedinys su mineraliniais jungiamaisiais elementais pagal DIN 1164 ir DIN EN 459-1 su natūraliais mineraliniais priedais pagal DIN EN 13139.

Panaudojimo sritys

Skiedinio siūlių remontui plytų ir gamtinio akmens mūro fasaduose; siūlių plotis nuo 10 iki 30 mm.

Produkto savybės

Remmers Fugenmörtel yra gamykloje paruoštas sausas mišinys, prieš naudojimą sumaišytas su vandeniu hidrauliškai sukietėja. Ir šviežias, ir sukietėjęs skiedinys turi geras sukibimo savybes. Dėl palyginti mažo savo tvirtumo, palankaus lenkimo-tempimo ir atsparumo spaudimui santykio yra neįtakojamas plyšimui. Balto skiedinio sudėtyje yra kalkių, pilko skiedinio sudėtyje yra traso su padidintu atsparumu sulfatams. Sukietėjęs Remmers Fugenmörtel yra atsparus drėgmei, bet pralaidus vandens garams, atsparus atmosferos poveikiui ir šalčiui.

Pagrindas

Rekomenduojama atlikti bandymus tam, kad įsitikinti jog atspalvis, tvirtumas ir sukibimas atitinka reikalavimus.

Po džiovimo ir sukietėjimo gaunamas atspalvis priklauso nuo esančių kietėjimo sąlygų ir pasirinkto darbo metodo, pvz., šviežiai išlyginta siūlė bus šviesesnė už vėliau išlygintą, arba šiurkštesnė ir pan. jei norima išgauti specialų atspalvį, prieš tai taip pat reikėtų atlikti bandomuosius siūlių sandarinimo darbus.

Produkto duomenys

Bėrimo tankis: apie 1,5 kg/dm³
Atspalvis: Art.-Nr. 1027 altweiß (seno baltumo)
Art.-Nr. 1029 atspalviai pagal užsakymą

Sukietėjusio produkto akytumas: apie 30 Vol.-%

Vandens garų difuzinio atsparumo koeficientas μ apie 15

Atsparumas spaudimui po 28 dienų:
minkšta (m) ≥ 5 N/ mm²
normalu (n) ≥ 10 N/ mm²

Granuliacija:
tinkama (1,0) apie 1 mm
vidutinė (2,0) apie 2 mm

Siūlėse esančius plyšius, prieš siūlų sandarinimą, reikia užpildyti atitinkamu skiediniu. Siūlės turi būti taip paruoštos, kad jų sandarinimui būtų paliktas mažiausiai 2 cm gylis (priklausomai nuo siūlės pločio). Po mechaninio apdirbimo siūlėse kruopščiai išvalomos dulkės ar kitos šiukšlės.

Panaudojimas/ apdirbimas

Plytų mūro plyšio gylis turi būti iki 3 cm. Atskilusias ir netvirtai besilaikančias daleles būtina pašalinti, paviršių nuvalyti ir pagrindą – sudrėkinti. Skiedinys kruopščiai išmaišomas (apie 1 min). Po maišymo pilama vandens atitinkamai:
normalus 1,0 mm apie 14%
normalus 2,0 mm apie 10%
minkštas 1,0 mm apie 15%
minkštas 2,0 mm apie 15%.

Geriausiai skiedinį dengti dviem sluoksniais, jį įspraudžiant į plyšį. Paviršius nubraukiamas, tačiau neišlyginamas.

Apdorojimo laikas: 2 valandos.

Apdorojimo temperatūra:

Ne žemesnė negu +5°C ir ne aukštesnė negu +30°C, nenaudoti tiesioginiuose saulės spinduliuose. Šviežiai užglaistytus plyšius būtina saugoti nuo lietaus ir šalčio mažiausiai 1 dieną (jei reikia, uždengiama plėvele).

Darbo įrankiai ir jų valymas

Skiedinio maišyklės, maišytuvas-mikseris, glaistytuvas ir geležtė plyšiams.
Valoma nedelsiant po naudojimosi vandeniu.

Išėiga, tiekimo forma

Priklausomai nuo plyšio pločio ir gylio apie 2 kg/l plyšio ertmės.

Popieriniai maišai po 30 kg.

Sandėliavimas

Ant medinių padėklų uždaroje taroje sausai apie 12 mėn.

Nurodymai

Galioja įprastos statybų darbo taisyklės ir normos, ypač pagal DIN 1053. Porėti fasadai po to turi būti impregnuojami Funcosil sistemos produktais.

Dėmesio!

Su medžiaga nedirbama ant iš kitos pusės perdrėkusių paviršių, kadangi ant fasado gali išryškėti druskos. Galimi skirtingų siuntų nedideli spalvų neatitikimai.

Naudojant medžiagą dideliems plotams, tos pačios siuntos skiedinys sunaudojamas per vieną dieną, kitu atveju – sumaišomos skirtingų siuntų medžiagos (paletės).

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

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. Išėjus naujam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Informacija apie saugumo reikalavimus transportui, sandėliavimą bei ekologinius, utilizacijos reikalavimus pateikta paskutinėje saugumo taisyklių atmintinėje.

