



Techninis aprašymas
Artikulo Nr. 1027

Fugenmörtel

Stiprumo klasė M10, didžiausias granuliu dydis 1mm

Sausas skiedinys fasado siūlių remontui.

Gamykloje pagamintas sausas skiedinys su mineraliniais jungiamaisiais elementais, natūraliais mineraliniais priedais ir šarmams atspariais, neblunkančiais pigmentais pagal RL 2003/53/EB.



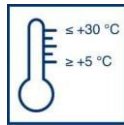
Vidui ir išorei



Sausas skiedinys/
vanduo



Maišymo laikas



Temperatūra



Rieviklis



Išėiga ertmei



Sandėliavimo trukmė



Saugoti nuo drėgmės

Panaudojimo sritys

- Sienų, atramų, pertvarų siūlių formavimui;
- Skiedinio siūlių remontui plytų ir gamtinio akmens mūro fasaduose; siūlių plotis nuo 10 iki 30 mm.

Produkto savybės

- Pigmentuotą sausą skiedinį sumaišius su vandeniu galima naudoti;
- Hidrauliškai sukietėja;
- Pasižymi geromis sukibimo savybėmis;
- Dėl palyginti mažo savo tvirtumo, palankaus lenkimo-tempimo ir atsparumo spaudimui santykiu yra nejautus plyšimui;
- Atviras difuzijai;
- Atsparus vandeniui, atmosferos poveikiui bei šalčiui;
- Pagal poreikį galima užsakyti vandeniui atsparią (hidrofobinę) medžiagą.

Pagrindas

Nepažeidžiant kraštų, išgrandyti siūles. Esančius plyšius, prieš siūlių sandarinimą, 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.

Produkto duomenys

Gaminio nr: 1027
Rūšys: normalus, priedų dydis 1mm, spalva – sendinta balta (altweiß)
1041 normalus, priedų dydis 1mm, spalva pagal užsakymą

Spalva: pagal poreikį
Granuliacija: apie 1 mm
Atsparumas vandeniui: apie 12 %
Atsparumas spaudimui po 28 dienų: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (M10)
Din. E modulis po 28 dienų: $\geq 10.000 \text{ N/mm}^2$
Sukietėjusio produkto akytumas: apie 30 Vol.-%
Užsienio patikrinimas: GG-Cert, Köln

Atviras, išvalytas siūles sudrėkinti.

Apdorojimas

Apie 3,3 l vandens supilti į švarų indą, įdėti **30 kg Fugenmörtel**. Apie 1,5 min. intensyviai maišyti maišykle, kol gaunama vientisa, dengimui tinkama, plastiška masė, jei reikia, į mišinį įpilti dar vandens. Geriausiai skiedinį dengti dviem sluoksniais, jį įspraudžiant į plyšį. Paviršius nubraukiamas, tačiau neišlyginamas.

Paruošti tik tiek mišinio, kiek

Apdorojimas

Šviežiai užglaištus plyšius mažiausiai 1 dieną būtina saugoti nuo per greito išdžiūvimo, saulės, vėjo, lietaus, skersvėjo ir šalčio (jei reikia, uždengiama plėvele).

Nurodymai

Rekomenduojame medžiagos spalvą, patvarumą, sukibimą išbandyti ant nedidelio ploto. Galutinė faktinė spalva po išdžiūvimo priklauso nuo aplinkos sąlygų, apdorojimo metodų. Pvz., neseniai padengta danga atrodo šviesesnė nei padengta anksčiau ar pašiaušta. Jeigu reikia išgauti tą patį atspalvį, prieš atliekant didelio masto darbus, reiktų dar kartą išbandyti gautą medžiagą ant nedidelio ploto.

Sukietėjusio produkto negalima maišyti nei su vandeniu, nei su šviežiu skiediniu. Oro, pagrindo ir medžiagos temperatūra darbo metu nuo 5 °C iki 30 °C.

Žemesnėje temperatūroje džiūvimo laikas ilgesnis, aukštesnėje – trumpesnis.

Produkte gali būti piroto arba geležies oksido pėdsakų.

Galioja įprastos produkto dengimo ir naudojimo taisyklės ir normos, ypač DIN 1053. Jei dėl nepalankių oro sąlygų arba nepakankamai gerai padengus paviršius, atsiranda augalų, po 1-2 sav. paviršių galima išvalyti su Klinkerreiniger AC (gaminio nr. 0672). Norint pagerinti atsparumą vandeniui, visą fasadą padengti impregnantu.

Nedengti paviršius nuo augalų sukeliama patamsėjimo, jei iš kitos fasado pusės skverbiasi drėgmė. Užsakant medžiagą skirtingų partijų, galimi nežymūs spalvų skirtumai. Tam pačiam paviršiui naudoti tik tos pačios partijos produktą.

Darbo įrankiai ir jų valymas

Skiedinio maišyklės, maišytuvas-mikseris, glaistytuvai ir geležtė plyšiams.

Nepadžiūvę darbo įrankiai nedelsiant po naudojimosi plaunami vandeniu.

Tiekimas, išveža, sandėliavimas

Pakuotė:

30 kg popierinis maišas

Sauso mišinio išveža:

Priklausomai nuo plyšio pločio ir gylio - apie 1,6 kg/l plyšio ertmės.

Sandėliavimas:

Uždarytose pakuotėse sausoje vietoje laikyti mažiausiai 12 mėn.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Informacija apie saugumo reikalavimus transportui, sandėliavimą bei ekologinius, utilizacijos reikalavimus pateikta saugos duomenų lapuose.



0785

Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard-Remmers-Str.13
D - 49624 Lönningen

09

GBI P31

EN 998-2 : 2010-09

Fugenmörtel M 10

Normalus mūro skiedinys, atitinkantis naudojimo ant sienų, atramų, pertvarų (viduje ir išorėje) saugos reikalavimus

Atsparumas spaudimui: M 10

Sukibimas

(vertė EN 771): 0,15 N/mm²

Chloridų kiekis: ≤ 0,01 M-%

Reakcija į ugnį: A1 klasė

Vandens sugeriamumas: ≤ 0,40 kg / (m² • min^{0,5})

Vandens garų pralaidumas (vertė EN 1745): μ 5/35

Šilumos laidumas (λ10,dry): ≤ 0,83 W/(mK)

(vertė EN 1745) P = 50%

≤ 0,93

W/(mK)

fūr P = 90%

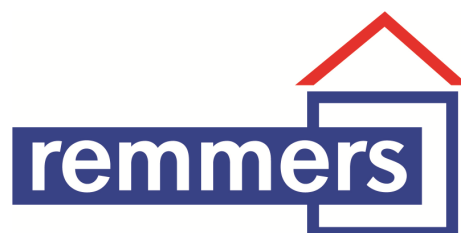
Ilgamžiškumas: atspari dangai, naudojant pagal TA

(Atsparumas šalčiui)

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaus 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.



1027, 1041-TA-08.14.JT-JE-AM_Festigkeitsklasse M10-1 mm