

Techninis aprašymas Art. Nr. 0435 / 0437

Fugenschlämme

Mineralinis šlamas Remmers fasadų apdorojimui.
Hidraulinis rišiklis ir natūralūs mineraliniai priedai

Naudojimo sritys

Plytų / klinkerio fasadų siūlėms restauruoti Remmers fasadų apdorojimui skirtų šlamų sistemoje. Netinka smėlėtoms plytoms, „rankų formos“ - plytoms ir plytoms su struktūriniu paviršiumi.

Produkto savybės

Remmers Fugenschlämme (šlamas siūlėms) yra pramoniniu būdu paruošta naudojimui restauravimo sistema cemento pagrindu.

Atsparus nusidėvėjimui, šalčiui, praleidžia vandens garus. Sudėtyje neturi koroziją sukeliančių medžiagų.

Fugenschlämme grau (art. Nr. 0435) yra **atsparus sulfatams**, pritaikytas fasadų restauravimui.

Fugenschlämme color (art. Nr. 0437) skirtas spalvotoms siūlėms.

Pavyzdiniai plotai

Prieš naudojant dangą reikia nustatyti fasadų būklę.

Būtina išbandyti ant mažiausiai 1 m² bandomojo ploto spalvą, plyšio būklę, tvirtumą ir / arba kraštų sukibimą ir žiūrėti, kad vandens įsigėrimo laipsnis atitiktų reikalavimus. Bandomajame plote pažymėti data, medžiagos pavadinimą, išėigą, klimato sąlygas, temperatūrą, vandens įsigėrimo laipsnį.

Pagrindas

Duomenys apie produktą

Atspalviai:

0435 pilkas

0437 spalvotas

Biralo tankis (DIN 1060):
Reikiamas vandens kiekis:

maždaug 1,5 kg / l
apie 17 %

Grūdėliai:

iki 1 mm

Stingimo laikas:

(pagal EN 196):

Perdirbimo laikas:

maždaug 2 val.

Perdirbimo temperatūra:

+5^o C iki +30^o C

Atsparumas deformacijai lenkiant:

po 7 dienų apie 3,0 N / mm²

po 28 dienų apie 5,0 N / mm²

Atsparumas spaudimui:

po 7 dienų apie 15 N / mm²

po 28 dienų apie 20 N / mm²

Sukibimo tvirtumas:

≥ 1 N / mm²

Kapiliarinis vandens įgėrimas:

≤ 0,1 kg / m² h0,5

Vandens garų difuzijos varža μ:

≤ 200

Gamyklinė produkcijos kontrolė WEP pagal DIN ISO 9001.

Siūlė turi būti mažiausiai 2 mm ir daugiausiai 10 mm gylis.

Fasado paviršius nuvalomas, pašalinant visas netvirtai besilaikančias daleles aukšto slėgio valymo įrengimu su garų funkcija. Esant reikalui, papildomai valymui naudojami ir kiti Remmers valikliai (Remmers Fassadenreiniger-Paste - fasadų valymo pasta, Remmers Klinkerreiniger AC- klinkerio valiklis). Reikia pradėti nuo labiausiai tausojančios priemonės ir metodo.

Atkreipti dėmesį į tai, kad būtų naudojamas mažiausias reikiamas vandens kiekis. Suirusios plytos ir siūlės išgremžiamos ir pakeičiamos. Gilios siūlės pirmiausiai už-

pildomos

Remmers

Fugenschlämme. Sandarinimui naudoti Remmers Fugenschlämme su Remmers Selectmix 25 (4047) santykiu 1:1.

Prieš pirminį impregnavimą reikia palaukti mažiausiai 3 dienas.

Perdirbimas

▪ **Pirminis impregnavimas su Funcosil SNL (0602) srautiniu metodu**

Prieš impregnavimą paviršius turi būti sausas. Negali būti jokių drėgnų dėmių. Fasadų dalys, į kurias dažnai patekdavo vandens, džiovinamos ilgiau.

dėl pirminio impregnavimo sukuriama giliau esančio siūlių skiedinio bei siūlių šoninių paviršių (šonų) vandenį atstumiančios savybės. Tai žymiai pagerina patvarumą ir prailgina naudojamų priemonių eksploatacijos trukmę. **Prieš užpildant šlamu, palaukti mažiausiai 2 dienas.**

▪ **Užpildymo technologija** panaudojant gumuotą lašintuvą (piltuvėlį), šlamu padengiamas visas paviršius ir nubraukiant įdedamas į siūles. Specialia raudona kempine padengta mentele šlamu uždaromi ir išlyginami plyšiai. Tokiu būdu užtikrinamas geras sandarumas ir tuo pačiu metu geras sukibimas su siūlių šonais.

Ypatingas privalumas:

Pagal šią technologiją užpildomos ir siauros siūlės.

▪ **Valymo technologija**

Su geltona kempine padengta mentele atliekamas pirminis paruošiamasis valymas. Šlamu padengti fasadai valomi, kai iš skiedinio neišsiskiria cementas. (apie 30 min. tik sustingus skiediniui, iki 1 val. padengus šlamu). Valoma naudojant kiek įmanoma mažiau vandens, kad nebūtų kalkių, ypač kai spalvos intensyviai. Pabaigoje visada išvaloma švariu, skaidriu vandeniu. Paviršius reikia saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių poveikio bei per ankstyvo lietaus. **Prieš papildomą impregnavimą palaukti mažiausiai 8 dienas.**

▪ **Papildomas impregnavimas su Funcosil SNL**

Išdžiūvus fasadui atliekamas papildomas viso paviršiaus impregnavimas. Jo metu tiek plytoms tiek siūlėms suteikiamos tolygios vandenį atstumiančios savybės.

Nuorodos

Darbo metu laikykitės įprastų taisyklių. Paviršių gerai nuvalykite. Siūlių šlamą, kol jis pakankamai nesukietėjęs, saugokite nuo aplinkos oro poveikio: išdžiūvimo, šal-

čio, stipraus lietaus, saulės spindulių, esant aukštai temperatūrai. Nepanaudotą medžiagą sandėliuokite sausoje vietoje. Nenaudokite, esant žemesnei nei +5⁰ C temperatūrai bei lyjant lietu.

Darbo įrankiai, valymas

Fugenschlämme naudoti braukiant plokštele su tvirtos gumos sluoksniu.

Plovimui – Waschboiset.

Impregnavimui – K-paviršių purškiklį (atsparus tirpikliams).

Tiekimas, išėiga, sandėliavimas

Tiekimo forma:

25 kg popierinis maišas.

Išėiga:

▪ Pirminis impregnavimas: apie 0,6 l / m² Funcosil SNL (0602)

▪ Užpildymas šlamu: apie 3 kg / m² Remmers Fugenschlämme, esant 2 mm siūlei

▪ Papildomas impregnavimas: apie 0,4 m² Funcosil SNL (0602)

Sandėliavimas: ant medinių grotelių sausoje patalpoje, saugant nuo drėgmės. Uždaroje taroje mažiausiai 1 metus.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnė informacija apie saugumo reikalavimus produktą transportuojant, sandėliuojant bei naudojant, o taip pat ekologiją ir utilizavimą pateikta galiojančiame saugos duomenų lape.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujaisiais 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.

Išėjus šiam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.

