

Techninis aprašymas Art. Nr. 3013

Flexschlämme 2K

Lankstus, plyšius uždarantis sandarinimo šlamos

Patikrinimo pažymėjimas nr. P-5200/620/07 MPA-BS ir P-5199/619/07 MPA-BS
aMPA-Braunschweig

Naudojimo sritys

Remmers Flexschlämme 2K šlamos naudojamas vidaus ir išorės konstrukcijų sandarinimui.

Naudojimo sritys, pvz.:

- architektūrinės detalės, rūšiai, rezervuarai
- vidaus ir išorės keraminės plytelės (balkonai, terasos, dušai ir vonios su nutekamosiomis sistemomis, baseinai)
- fasadų betono paviršiai
- daugiau drėgmės turinčios patalpos
- Siūlių užpildymas, kartu naudojant Remmers Armerungsgewebe 5/100 (art. Nr. 3880) audinį, juostos pritvirtinamos B ir SP serijų produktais.
- Taip pat naudojama išorės plyšių uždarymui.

Produkto savybės

Remmers Flexschlämme 2K yra elastingas sandarinimo šlamos, tinkantis vidui ir išorei.

Savybės:

- greitas ir lengvas perdirbimas
- mineralinis - nekenkia aplinkai
- galima naudoti „špakliavimo“, purškimo būdu
- sukietėja ir nepalieka plyšių

Duomenys apie produktą

Pulver P (milteliai P):	hidraulinis rišiklis, mineraliniai priedai
Tankis:	apie 1,1 kg/l
Granulių dydis:	< 1 mm
Zugabeflüßigkeit Z (priedas-skystis Z):	atsparus šarmams, elastinga sintetinė dispersija
pH vertė / kietosios dalelės:	>= 7 / apie 59 M -%
Mišinio santykis:	1 svorio dalių miltelių + 1 svorio dalių priedo
Konsistencija:	galima dažyti teptuku, purkšti, „špakliuoti“
Perdirbimo laikas:	esant +20 °C apie 60 min.
Oro ir objekto temperatūra	
Perdirbimo metu:	+5 °C iki +25 °C
Dengimo būdas:	teptuku, mentele
Šlamos kiekis:	mažiausiai du
Aprovimas esant +20 °C:	po 2 dienų galima mechaninė apkrova, tolimesnis dengimas, po 7 dienų galima vandens apkrova
Plyšio pildymas:	apie 1mm (sluoksnio storis 2mm)
Vandens nepralaidumas:	esant vandens slėgiui 1,5 bar
Sukibimas su pagrindu:	apie 1,5 N/mm ²
Sukibimas su keraminėmis	
Dangomis:	1,0 N/mm ² su Remmers Flexkleber klėjais

- gerai sukimba su pagrindu, nepraleidžia vandens
- atsparus šalčiui ir nusidėvėjimui
- atitinka cemento statybinių konstrukcijų techninius aprašymus ir direktyvas

- atitinka vidaus ir išorės plytelių bei plokščių sandarinimo ZDB techninius reikalavimus.

Pagrindas

Betono ir mūro porėti paviršiai, taip pat tinkuoti P III arba P II grupės skiedinio paviršiai. Pagrindas turi

būti tvirtas, švarus, be likučių, sausas arba šiek tiek drėgnas. Nuo paviršių reikia pašalinti vandeniu atsparias medžiagas (pvz., aliejus, riebalai, dažai) Siūles, skylės ir plyšius prieš tai uždaryti ir nupjauti kampus. Grubiai porėtus paviršius (pvz. Lengvojo betono akmenis) prieš tai užtepti glaistu (pvz., Remmers Flexschlämme 2K). Porėtą pagrindą gruntuoti Remmers Kiesol gruntu maišant su vandeniu 1:1. Šis gruntas turi gerai įsigerti ir išdžiūti, tik tada galima naudoti kitas dangas. Tarp sluoksnių arba ant paviršių negalima naudoti Remmers Kiesol!

Perdirbimas

Remmers Flexschlämme 2K tiekama po 20 kg. (sausas skiedinys ir komponentai). Skystieji komponentai prieš naudojimą gerai sumaišomi. Sausas skiedinys pirmiausia sumaišomas su puse komponentų. Truputį pamaišius (apie 1 min.) supilti likusią komponentų dalį. Maišoma tol, kol gausis vientisa masė. Maišymo laikas: apie 3 min. Jeigu reikia, pridėti 1:1 miltelių+komponentų. Pirmą sluoksnį dengti teptuku. Negalima į mišinį pilti vandens arba maišyti kitokiu santykiu. Apačioje nurodyti duomenys atitinka medžiagą naudojant dažymo arba „špakliavimo“ būdu:

Sandarinimas:

Mažiausias sluoksnio storis (mm) / išėiga (kg/m²)

Grindų drėgmė: >2/>3,0

Nekylantis, besisunkiantis vanduo >2/>3,0

Vandens tara su vandens gyliu <5m >2,5/>3,7

Paviršiaus sandarinimas:

Paruošus pagrindą dedamas pirmas Remmers Flexschlämme 2K šlamo sluoksnis, paprastai teptuku (medžiagos kiekis 1,5 – 2,0 kg/m²). Antras sluoksnis (taip pat ir trečias) dengiamas priklausomai nuo objekto dažymo arba glaistymo būdu mentele. Antras sluoksnis dedamas, kai jau pirkas gerai sukietėjęs (esant +20 °C mažiausiai po 6 val. Arba kita dieną). Kad džiūvimas neužtruktų rekomenduojama nenaudoti

daugiau medžiagos nei 3,5 kg/m² vienam sluoksniui.

Didžiausias Remmers Flexschlämme 2K sluoksnio storis siekia 4 mm.

Siūlių sandarinimas:

Kampinės ir sujungiamosios siūlės, esančios drėgnose patalpose (dušai, balkonai, terasos), sandarinamos Remmers SP serijos art. nr. 5004-5010 siūlių juostų sistema. Juosta SP 120/70 įdedama į neseniai padengtą pirmą Flexschlämme 2K sluoksnį. Vamzdžių skilimo vietose ir grindų plyšiuose įtaisyti grindų ir sienų atvartus SP.

Nurodymai

Remmers Flexschlämme 2K nenaudoti esant žemesnei nei +5 °C pagrindo temperatūrai arba aukštesnei nei +25 °C temperatūrai. Taip pat nenaudoti ant užšalusio pagrindo, esant šalčiui, aukštai temperatūrai ir vėjui. Sumaišytą medžiagą sunaudoti maždaug per 60 min, o sukietėjusios medžiagos negalima skiesti vandeniu arba kitais priedais. Užsandarintą paviršių saugoti mažiausiai 2 dienas nuo per greito išdžiūvimo, vėjo, saulės, šalčio arba lietaus. Padžiūvus esant normaliai temperatūrai po 2-3 dienų galima pilti ant dangos vandenį.

Uždarose sandarinimo vietose džiūvimo laikas pailgėja dvigubai. Sandarinamoji medžiaga dedama ant šonose vandeniu aplietų paviršių (pozityvi vandens apkrova).

Dangos apsauga:

Remmers Flexschlämme 2K padengti paviršiai turi būti saugomi nuo pažeidimų (funkcinė apsauga). Esant tiesioginiam naudojimui (vaikstant), ant sandarinamojo sluoksnio dengti apsauginį sluoksnį (su grindų danga naudoti sandarinamąją medžiagą, mūrą arba apsauginę dangą). Kad būtų geresnė cheminė apsauga, papildomai naudojama Remmers Kiesol.

Keraminės dangos naudojimas:

Remmers Flexschlämme 2K gali būti naudojama su keraminėmis plytelėmis, tokiu būdu pagrindas apsaugomas nuo drėgmės (pvz., dušas/vonia su nutekamosiomis sistemomis, balkonai, terasos, baseinai). Ant Remmers Flexschlämme 2K galima dengti plyteles tik tada, kai medžiaga išdžiūna ir ant jos galima vaikščioti (priklausomai nuo temperatūros 24-48 h).

Apačioje nurodyti skiediniai, kuriuos pagal EN DIN 12004 – C2 galima naudoti ant Remmers Flexschlämme 2K:

- Remmers Flexkleber /Remmers Flexkleber schnell
- Remmers Fließbettkleber / Remmers Marmorkleber.

Vandens nutekamieji vamzdžiai su aliuminio profiliais balkonuose ir terasose montuojami į katik padengtą sandarinimo sluoksnį ir sutvirtinti Armierungsgewebe 2,5 / 100 (art. Nr. 4176) audiniu.

Darbo priemonės ir valymas

Beba BO 50 arba kt. maišymo aparatas, mentelė, šepetėliai. Valyti dar neapdžiūvus vandeniu.

Tiekimo forma, išėiga, sandėliavimas

Tiekimo forma:

Kombinuotos pakuotės iš kelių dalių:

Skystieji komponentai: 10 kg kibirai
Milteliai: 2-5 kg maišai

Išėiga:

1,5 kg/m² Remmers Flexschlämme 2K vienam mm sluoksniui.

Sandėliavimas:

Milteliai: Ant medinių padėklų, sausiai, saugant nuo šalčio, mažiausiai 1 metus.

Skystieji priedai:

Sandariai uždarius, vėsiai, bet saugant nuo šalčio mažiausiai 1 metus.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnę informaciją apie saugumą transportuojant, sandėliuojant ir utilizavimą bei ekologiją skaityti saugos duomenų lapuose.

Naudojant medžiagą būtina dėvėti asmens apsaugą. Kvėpavimo apsaugą su filtru P2. Informacija apie apsaugines pirštines pateikta saugos duomenų aprašymuose.

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 raštinio patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

