



Techninis aprašymas
Artikulo Nr. 0445

Elastoschlämme 1 K

Elastingas, įtrūkimus sujungiantis sandarinamasis šlamos. Vieno komponento, greitai reaguojantis ir nepraleidžiantis vandens.

Bendras MPA-Braunschweig'o statybinės patikros sertifikatas.

Panaudojimo sritys

Remmers Elastoschlämme 1K naudojamas elastingam statinių sandarinimui pagal prieš tai išvardintus reglamentus, vidaus ir išorės srityse, pvz.:

- Statybinių dalių, rezervuarų ir rūsių sandarinimas.
- Sruatų rezervuarų, valymo įrenginių ir kanalų sandarinimas.
- Sandarinimui ir dengimui sąlytyje su keramikinėmis dangomis, viduje ir išorėje. (balkonai, terasos, dušai, vonios ir baseinai).
- Fasado betoninių dangų apsaugai nuo purškiamo vandens ir karbonatizacijos sustabdymui.
- Mūrinių rūsių sandarinimui apsaugančiam nuo kylančios drėgmės.
- Darbo siūlių sutvirtinimas įdedant Remmers Armierungsgewebe 5/100 (Art.-Nr. 3880) (armatūra) arba Remmers Fugenband (Art.-Nr. 4812/4813) (siūlių juosta) klijavimui.
- Siūlių uždarymui dirbant su Remmers Entkopplungsmatte outdoor.

Produkto savybės

Remmers Elastoschlämme 1K yra elastingas, hidrauliškai greitai kietėjantis sandarinamasis šlamos, skirtas įtrūkimus padengiančiam statinių sandarinimui viduje ir išorėje.

- Vieno komponento, greitai ir lengvai apdorojamas.
- Grynai mineralinis – dėl šios priežasties, nekenkia aplinkai.
- Galima šlamuoti, špakliuoti ir purkšti.
- Sukietėja be įtrūkimų ir įtampas.

- Geras sukibimas su pagrindu sandarus vandens spaudimui.
- Padengia įtrūkimus, atsparuma šalnomis ir senėjimui.
- Bendras statybinės patikros sertifikatas statinių sandarinimui su mineraliniu sandarinamuoju šlamu.
- Bendras statybinės patikros sertifikatas skystai apdorojamoms sandarinamosioms medžiagoms sąlytyje su plytelėmis ir plokščiomis dangomis.
- Padidintas cheminis atsparumas pagal DIN 4030 ir atsparumas sulfatams pagal 11622-2.



Produkto duomenys

Grūdėtumas:	< 0,5 mm
Maišymo santykis:	4 - 4,5 L vandens / 20 kg tara
Konsistencija:	galima šlamuoti, dažyti, purkšti, špakliuoti
Apdorojimo trukmė:	esant +20°C maždaug 60 min.
Oro ir objekto temperatūra apdorojant:	nuo +5°C iki +30°C
Padengimo būdas:	kutas, teptukas, lyginamoji mentele
Šlamavimo sluoksniai:	mažiausiai du
Pertrauka tarp sluoksnių*:	nuo 3 iki 4 valandų
Dengiama su plytelėmis*:	po 12 valandų
Vandens apkrova*:	po 3 dienu
*esant +20°C	
Įtrūkimų padengimas:	apie 1mm (esant 2,5mm sluoksnio storii)
Sandarumas vandeniui:	sandarumas vandeniui esant 1,5 bar
Sukibimas su pagrindu:	apie 1,5 N/mm ²
Sukibimas su keramikinėmis dangomis ir plytelėmis:	1,0-1,5 N/mm ² su Remmers Flexkleber

Pagrindas

Betono ar mūro statiniai su paviršiais, turinčiais mažas poras, taip pat P III ir P II skiedinio grupės tinko paviršiai. Pagrindas turi būti tvirtas ir švarus, gali būti sausas arba vos drėgnas. Vandeniui atsparius likučius (pvz.: riebalus, tepalus, dažus) pašalinti nuo paviršiaus. Siūles, skylės ir plyšius užsandarinti, o atsikišusius kampus nušlifuoti. Stambaus porėtumo pagrindus (pvz.: porėtojo lengvojo betono akmenys) prieš apdorojimą užtepti špakliumi (pvz.: Remmers Elastoschlämme 1K). Porėtus paviršius nugaruntuoti su Remmers Kiesol 1:1 su vandeniu (išeiga 0,1-0,2 kg/m²). Prieš dengiant pirmuoju dangos sluoksniu, gruntas turi būti gerai įsigėręs į pagrindą ir paviršiuje išdžiuvęs. Tarp sandarinamųjų sluoksnių negalima purkšti Kiesol!

Apdorojimas

4,5 l švaraus vandens įpilti į maišymo indą ir sudėti 20 kg = 1 maišą Elastoschlämme 1K (dažymui tinkama konsistencija).

Norint špakliuoti pilama 4,0 litrai vandens. Šių maišymo santykių būtina griežtai laikytis, nes nuo to priklauso apdorojimo kokybė. Elastoschlämme 1K maišyti maišymo įrenginiu, pvz.: Beba maišytuvu arba grąžtu su samtiniu maišikliu, mažiausiai 3 minutes, kol bus gauta vienalytė šlamo konsistencija.

Negali likti neišmaišytų miltelių dalelių. Esant reikalui gali būti sumaišytas ir mažas kiekis, maišymo santykis 4,5 dalys miltelių + 1 dalis vandens. Remmers Elastoschlämme 1K galima apdoroti purškimo būdu (4,5 litrus vandens reikia įpilti).

Sandarinimo atlikimas: Apkrovos grupė: minimalus sluoksnio storis (mm)* / Bendras šlamo kiekis (kg/m²)
Grindų drėgmė >2/ > 3,6
Nesikaupiantis vanduo, besisunkiantis vanduo >2/>3,6
Spaudiminis vanduo ir vandens indas kurio gylis iki 5 m >2,5/>4,5

*sauso sluoksnio storis

Plokštumų sandarinimas:

Paruošus pagrindą, uždažomas pirmasis Elastoschlämme 1K sluoksnis, smulkus skiedinys dengiamas intensyviai, tolygiai ir sandariai padengiant pagrindą. Antrasis sluoksnis padengiamas priklausomai nuo objekto, dažant kutu arba špakliuojant lyginamąja mentele. Antrasis sluoksnis dengiamas įvertinus, jog dengiant antrą kartą nebus pažeistas pirmasis šlamo sluoksnis, t.y. esant +20°C anksčiausiai po 3 valandų (apdorojant sienas) arba po 4 valandų (apdorojant grindis). Kad sandarinamoji medžiaga džiuūtų be įtampos, vienam sluoksniui negali būti padengiama daugiau kaip 3 kg/m². Maksimalus bendras Elastoschlämme 1K sluoksnio storis turi būti 4 mm.

Siūlių sandarinimas:

Kampinės ir sujungiamosios siūlės srityse, kuriose pastoviai yra vanduo (bendro naudojimo dušai, balkonai, terasos, baseinai) padengiamos su siūlių juostų sistema Remmers SP-Serie Art.-Nr. 5004 – 5010. Tam reikia produkta Fugenband SP 120/70 įdirbti į šviežią pirmą Elastoschlämme 1K sluoksnį ir toliau dirbti kaip įprasta. Vamzdynų pralaužimus, grindų kiaurymėse įdėti Boden- und Wandmanschette SP (grindų ir sienų mančėtė).

Nurodymai

Elastoschlämme 1K negalima apdoroti esant pagrindo temperatūrai žemesnei nei +5°C arba esant aukštesnei nei +30°C, negalima apdoroti esant šalnai, arba veikiant aukštai šilumos ir vėjo apkrovai. Sumaišytą medžiagą sunaudoti per 60 minučių, sukietėjusios medžiagos negalima vėl maišyti su vandeniu ar kitais priedais. Šviežią sluoksnį mažiausiai vieną dieną apsaugoti nuo per greito išdžiuvimo veikiant vėjui, saulei, taipogi apsaugoti nuo šalnų ir lietaus. Pilnai išdžiuvus-esant normaliai temperatūrai ir klimato sąlygoms, po 2-3 dienų galima vandens apkrova. Rezervuaruose džiuvimas trunka maždaug 5 dienas. Sandarinamoji masė tepama iš tos pusės, kuri patirs vandens apkrovą (pozityvi vandens apkrova).

Veikiant drėgmei iš kitos pusės būtina užsandarinti su Dicht- arba Sulfatexschlämme.

Dangos apsauga:

su Elastoschlämme 1K padengtus paviršius būtina apsaugoti nuo pažeidimų.

Esant tiesioginiam naudojimui (vaikštant) sandarinamąjį sluoksnį reikėtų padengti apsaugančiuoju sluoksniu (grindų dangos arba grindiniai). Norint padidinti cheminį atsparumą, sandarinamąjį sluoksnį (be kitų dangų) apdoroti su Kiesol (pvz.: srutų rezervuaruose).

Keramikinių dangų dengimas

Elastoschlämme 1K padengiamas kaip alternatyvus sandarinimas dengiant kartu su keramikinėmis dangomis ir apsaugantis apatines konstrukcijas nuo sudrėkimo (pvz.: dušai, vonios su nuožulniomis grindimis, balkonai, terasos, baseinai). Vandens sankaupų krūvio pasiskirstymo dangoje ir šalčio sąlygotų pažeidimų išvengiama, nes sandarinamasis sluoksnis yra tiesiai po danga. Viršutinės dangas ant Remmers 1K-Elastoschlämme galima dengti tada, kai sandarinamasis sluoksnis pilnai išdžiuvęs, ir ant jo galima vaikščioti (maždaug po 12 val.) Sekantys klijuojamieji skiediniai pagal DIN 12004 – C2 gali būti padengiami ant Remmers Elastoschlämme 1K:

Puslapis 3 iš 3

- Remmers Flexkleber / Remmers Flexkleber schnell
 - Remmers Fließbettkleber / Remmers Marmorkleber
- Elastoschlämme 1K, kaip sandarinimo priemonė, nenaudojama geriamojo vandens rezervuaruose.
- Nutekimo takai balkonų ir terasų srityse dedami į pirmą sandarinamąjį sluoksnį ir stabilizuojami su armatūra 2,5 / 100 (Art.- Nr. 4176).

Darbo įrankiai ir jų valymas

Beba BO 5 arba panašūs maišymo įrankiai, glaistykėlė, špaklius, šlamavimo šepečiai, kantai.

Darbo įrankius valyti iš karto po naudojimo su vandeniu.

Tiekimo forma ir išėiga

Tiekimo forma:

Popierinis maišas 20 kg

Išėiga:

1,5 kg Elastoschlämme 1K (miltelių) vieno mm sluoksnio storiui vienam m².

Sandėliavimas:

Ant medinių pinučių, sausai, apsaugant nuo drėgmės galima sandėliuoti mažiausiai 1 metus.

Saugumas, ekologija ir utilizavimas

Daugiau informacijos apie saugumą transportuojant, sandėliavimą ir naudojimą, bei utilizavimą ir ekologiją rasite atitinkamuose saugos duomenų lapuose.

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais 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.

