

Techninis aprašymas

Artikulo nr.: 0450

Elastoschlämme 2K

Elastingas, įtrūkimus padengiantis sandarinamasis šlamos

Bendras statybinės patikros sertifikatas Nr. P-AB 048-03. Braunschweig'o kokybės priežiūra.

Anwendungsgebiete

Remmers Elastoschlämme 2K naudojamas elastingam statinių sandarinimui pagal prieš tai išvardintus reglamentus, vidaus ir išorės srityse, pvz.:

- Statybinių dalių, rezervuarų ir rūšių sandarinimas.
- Srutų rezervuarų, valymo įrenginių ir kanalų sandarinimas ir dengimas (DBP 4127351.6.)
- Sadarinimui sąlytyje su keramikinėmis dangomis, viduje ir išorėje. (Balkonai, terasos, dušai, vonios ir baseinai).
- Fasado betoninių dangų apsaugai nuo purškiamo vandens ir karbonatizacijos sustabdymui.
- Mūrinių rūšių 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 įdirbant Remmers Entkopplungsmatte outdoor.

Produkto duomenys

Milteliai P:	Hidrauliškos rišamosios medžiagos, su mineraliniais priedais.
Barstymo tankis: Grūdėtumas:	maždaug 1,5 kg/l < 1 mm
Pilamas skysti Z:	Šarmams atspari, elastinga sintetinės medžiagos dispersija.
pH-vertė / kietosios dalelės	>=7 / apie 51%
Maišymo santykis:	1 svorio dalis miltelių +0,34 svorio dalies skysčio
Konsistencija:	galima šlamuoti, dažyti, purkšti ir špakliuoti
Apdorojimo trukmė:	esant +20°C apie 60 min.
Oro ir objekto temperatūra apdorojant: Padegimo būdai:	nuo +5°C iki +25°C
Šlamo sluoksniai: Apkrova esant +20°C:	Kutas, teptukas, lyginamoji mentelė
Padengia įtrūkimus: Sandarumas vandeniui:	Mažiausiai du po 2 dienų galima mechaninė apkrova, galima dengti kitomis dangomis, dažyti, po 7 dienų galima vandens aprova.
Sukibimas su pagrindu: Sukibimas su keramikinėmis dangomis:	Iki 1 mm (esant 2 mm sluoksniui) sandarus slėginiui vandeniui esant 1,5 bar apie 1,5 N/mm ² 1,0-1,5 N/mm ² su Remmers Flexkleber

Produkto savybės

Remmers Elastoschlämme 2K yra elastina, hidrauliškai kietėjantis sandarinamasis šlamos skirtas statinių vidaus ir išorės sandarinimui, padengiančiam įtrūkimus.

- Greitas ir lengvas apdorojimas.

- Grynai mineralinis – nekenksmingas aplinkai.
- Galima šlamuoti, špakliuoti ir purkšti.
- Sukietėja be įtampos ir be įtrūkimų.
- Labai geras sukibimas su pagrindu, sandarumas slėginiam vandeniui.
- Padengia įtrūkimus, atsparus šalnoms ir senėjimui.

- Atitinka ZDB- duomenų lapus skirtus sandarinimui sąlytyje su kitomis dangomis, plytelėmis, plokštėmis, dengiant viduje ir išorėje ir baseino srityse.
- Didelis cheminis atsparumas iki agresyvumo laipsnio „labai agresyvus“ pagal DIN 4030. Atsparumas sulfatams ir srutomis pagal DIN 11622-2, 4 pastraipą (pranešimas Nr. 2810 a arba 2815 a/93).

Pagrindas

Betono ar mūro statiniai su paviršiais turinčiais mažas poras, taip pat III P ir II P skiedinio grupės tinko paviršiai. Pagrindas turi būti tvirtas, švarus ir be atsilaupusių dalelių ir gali būti sausas arba drėgas. Vandeniui atsparius likučius (pvz.: riebalus, tepalus, dažus) pašalinti nuo paviršiaus. Siūles, skyles ir plyšius uždaryti ir atsikišusius kampus nušlifuoti. Stambaus porėtumo pagrindus (pvz.: porėtojo lengvojo betono akmenys) prieš apdorojimą uždaryti su špakliumi (pvz.: Remmers Elastoschlämme 2K). Porėtus paviršius nugaruntuoti su Remmers Kiesol 1:1 vandens (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

Remmers Elastoschlämme 2K pristatomas supakuotas reikiamo kiekio santykiu, 30 kg arba 15 kg bendras kiekis (sausas skiedinys ir skystas komponentas). Sausas skiedinys be perstojo maišant, įmaišomas į skystąją dalį. Reikia maišyti tol, kol išeis vientisa masė, kuria galima šlamuoti, tepti ir glaistyti. Neišimaišiusios miltelių dalelės, gumbeliai negali likti, būtina išmaišyti taip, kad masė būtų visiškai vientisa. Maišymo trukmė maždaug 3 minutės. Esant reikalui gali būti maišomi ir mažesni kiekiai šiuo santykiu: 3,5 kg miltelių + 1,2 kg skysto komponento.

Maišymo įrenginiai, pvz.: Beba maišytuvas arba gražtas su samtiniu maišikliu. Dengiant pirmą sluoksnį, dažant, į pagamintą mišinį, kad pagerinti tepamąsias savybes galima įpilti papildomai iki 0,8 l vandens kiekvienai 30 kg pakuotei (iki 0,4 l vandens kiekvienai 15 kg pakuotei, iki 0,1 l vandens 4,7 kg kiekiui). Negalima pilti daugiau vandens nei nurodyta viršuje, ar keisti maišymo santyki. Sekantys sluoksniai dengiami tepant arba špakliuojan, be papildomo vandens įpilimo.

Sandarinimo atlikimas: Apkrovos grupė
Minimalus sluoksnio storis (mm)
/dengimo išeiga (kg/m²)
Gridų drėgmė > 2 /> 3,5
Nesikaupiantis vanduo,
Besisunkantis vanduo >2 /> 3,5
Vandens rezervuarai su < 5 m >2,5/> 4,5 vandens gyliu.

Plokštumų sandarinimas:
Paruošus pagrindą padengiamas pirmasis Remmers Elastoschlämme 2K sluoksnis, dažniausiai dažant, smulkus skiedinys dengiamas intensyviai, tolygiai ir sandariai padengiant paviršių (medžiagos padengimas apie 2,0 kg/m²). Antras sluoksnis dengiamas (reikalui esant trečias) priklausomai nuo objekto, dažant arba glaistant su kutu arba glaistykle. Antrasis sluoksnis dengiamas, kaip pirmasis šlamo sluoksnis dengimo metu nebegali būti pažeidžiamas (esant +20°C ne anksčiau kaip po 6 valandų) arba kita dieną. Kad užtikrinti sandarinamosios medžiagos džiūvimą be įtampos, medžiagos išeiga turėtų būti ne didesnė kaip 3,5 kg/m² kiekvienam sluoksniui.

Maksimalus bendras Remmers Elastoschlämme 2K storio sluoksnio yra 4 mm.
Siūlių sandarinimas:
Kampinės ir sujungiamosios siūlės srityse, kuriose pastoviai yra vanduo (pramoniniai dušai, balkonai, terasos ir baseinai) padengiamos su siūlių juostų sistema Remmers SP-Serie Art.-Nr. 5004 – 5010.

Tam reikia Fugenband SP 120/70 įdirbti į šviežią pirmą Elastoschlämme 2K sluoksnį ir toliau dirbti kaip įprasta. Vamzdynų kirtimuose, grindų kiaurymėse įdėti Boden- und Wandmanschette SP (grindų ir sienų mančėtė).

Nurodymai

Remmers Elastoschlämme negalima apdoroti esant pagrindo temperatūrai žemesnei nei +5°C arba esant aukštesnei nei +25°C, negalima apdoroti ant užšalusių paviršių, arba veikiant šilumai ir vėjui. Sumaišytą medžiagą sunaudoti per 60 minučių, sukietėjusios medžiagos negalima vėl maišyti su vandeniu ar kitais priedais. Šviežią sluoksnį mažiausiai dvi dienas 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 džiūvimas trunka maždaug dvigubai ilgiau. Sadarinamoji masė tepama iš tos pusės, kuri patirs vandens apkrovą (pozityvi vandens apkrova). Dangos apsauga: su Remmers Elastoschlämme 2K padengtus paviršius reikia apsaugoti (veikimo saugumas). Naudojant tiesiogiai (vaikstant) sandarinamąjį sluoksnį reikėtų padėti apsaugančiuoju sluoksniu (grindų dangos kartu su sandarinimu, mūriniai statiniai arba apsaugantieji klojiniai). Kad padidinti cheminių atsparumą sandarinamąjį sluoksnį (be kitų dangų) apdoroti su Kiesol (pvz.: srutų rezervuaruose). Keramikinių dangų klojimas: Remmers Elastoschlämme 2K naudojamas kaip alternatyvus sandarinimas kartu su keramikinėmis dangomis, kuris tuo pačiu apsaugo apatines konstrukcijas nuo sudrėkimo (pvs.: dušas/vonia su nuožulniomis grindimis, balkonai, terasos, baseinai). Vandens sankaupų krūvio pasiskirstymo dangoje

ir šalčio sąlygotų pažeidimų išvengiama, kadangi sandarinamasis sluoksnis yra tiesiai po danga. Viršutinę dangą ant Remmers Elastoschlämme 2K galima dengti kaip sandarinamasis sluoksnis išdžiuvęs ir kai ant jo galima jau vaikščioti (priklausomai nuo temperatūros 24-48 h). Sekantys klijuojamieji skiediniai pagal DIN 12004 – C2 gali būti padengiami ant Remmers Elastoschlämme 2K:

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

Remmers Elastoschlämme 2K gali būti naudojamas kaip sandarinamasis sluoksnis geriamojo vandens. Nutekimo takai balkonų ir terasų srityse įdedami į pirmą sandarinamąjį sluoksnį ir stabilizuojami su 2,5 / 100 (Art.- Nr. 4176) armatūra, kuri įdirbama šviežia į šviežią.

Darbo įrankiai ir jų valymas

Beba BO 50 arba panašūs maišymo įrenginiai, glaistyklė, špaklius, šlamavimo šepetėliai, kutas. Valyti su vandeniu iš karto po naudojimo.

Tiekimo forma, išėiga, sandėliavimas

Tiekimo forma:

Dviejų komponentų pakuotė 30 kg bei 15 kg (bendras kiekis Pulver P ir skystis Z)

Išėiga:

1,5 kg /m² Remmers Elastoschlämme 2K vienam mm sluoksnio storio.

Sandėliavimas:

Pulver P: ant medinių pinučių, sausai ir apsaugant nuo drėgmės sandėliuoti galima mažiausiai 1 metus.

Skystis Z: uždarius, vėsiai ir ne minusinėje temperatūroje sandėliuoti galima mažiausiai 1 metus.

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

Kadangi panaudojimas ir perdirbimas ne mūsų įtakoje, mes neatsakome ir neprisiimame atsakomybės už gamintojo pateiktus duomenis. Duomenys išeinantys už rėmų reikalauja raštiško gamintojo leidimo.

Kiekvienu atveju galioja mūsų bendros sąlygos. Išleidus šį techninį aprašymą buvę nebegalioja.

Saugumas, ekologija ir utilizavimas

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

Purškiant būtinos asmens apsauginės priemonės. Kvėpavimo apsauginis filtras P2 (medžiaga pvz.: firmos Dräger). Tinkamos apsauginės piršinės, žr. į saugos duomenų lapus. Dėvėti uždarus darbinius drabužius.

