Techninis aprašymas
Art. Nr. 0415

SD 1 – F –

Aukštos kokybės dviejų komponentų, rūgštims ir šarmams atsparus silikatinis skiedinys, naudojamas horizontalių mineralinių paviršių sandarinimui ir apsaugai.

Naudojimo sritys

Naudojamas horizontalių mineralinių paviršių apsaugai ir sandarinimui (pvz., betono paviršiai žemės ūkiuose, nuotėkų tvarkymo vietose, pramonėje). Atsparus rūgštims, terminei ir mechaninei apkrovai.

Produkto savybės

Remmers SD 1 F yra dviejų komponentų aukštos kokybės silikatinis apsauginis ir sandarinimo produktas, pasižymintis šiomis savybėmis:

- Didelis atsparumas cheminei apkrovai, praskiestai rūgščiai, šarmams ir jų koncentratams (patikrinimas pagal pH 0 ir pH 14 direktyvas);
- Didelis atsparumas mechaninei ir terminei apkrovai;
- Geras sukibimas, įsigeriant silikatinėms mikrodalelėms į pagrindą;
- Galima greita drėgmės apkrova, vaikščiojimas ant paviršiaus;
- Lengvas ir greitas perdirbimas ant mineralinių paviršių, naudojama rankiniu arba purškimo būdu.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, be likučių, atskirų dalelių. Paruošus pagrindą reikia naudoti dangas. Drenažo sistemas padengti su Kiesol ir Remmers Rapidhärter. Plyšius uždaryti su Remmers produktais.

Duomenys apie produktą

Maišymo santykis	6,55 kg skysčio (B komp.) į 25 kg miltelių (A. komp.)
Perdirbimo laikas:	apie 45 min., esant 20 ºC / 50 % santykinei oro drėgmei
Perdirbimo temperatūra:	+ 5^0 C iki + 35^0 C
Konsistencija:	galima dengti mentele arba purkšti
Apkrova:	- galima vaikščioti po 12 val.; - galima mechaninė apkrova po 24val. - galima vandens apkrova po 48 val. - galima ilgalaikė vandens apkrova po 7 d. - cheminė apkrova po 7 dienų.
Atsparumas spaudimui:	28 d. apie 25 N/mm²
Atsparumas lenkimui:	28 d. apie 5N/mm²
Atsparumas chemikalams:	patikrinta pagal pH 0 ir 14 potvarkius

Sandarinimas ir remontas

Išlyginimas:
Plyšius ir nelygumus galima išlyginti, ant didelių plotų dengiant SD 1-F- iki 10 mm sluoksniu, ant mažų plotų – iki 15 mm sluoksniu. Didesnio storio reprofiliavimo sluoksnius dengti su Remmers betono remonto sistemomis. Palaukti reikia 24 val.

SD 1-F- maišymas

Skystus komponentus (komp. B) supilti į švarų indą, vėliau lėtai supilti miltelius (komp. A) ir maišyti atitinkama maišykle.
Maišymo trukmė – 3 min. Neleidžiama pilti vandens, priedų ar cemento. Info apie maišymo santykį pateikta „Duomenys apie produktą“.

Perdirbimas

Sumaišius SD 1-F-, dengti keliais sluoksniais. Dengiamus plotus gerai užsandarinti. Dirbant purški-

mo būdu naudoti lanksčias įstatomas pompas ir atitinkamus priedus. Suspaustas oras turi būti be aliejaus ir vandens.
Ant neseniai padengto paskutinio skiedinio sluoksnio ėriuko kailio voleliu paskirstyti SD 1NB.

Panaudojimo lentelė ir sluoksnių storis

Atsparumo rūšis	Mažiausias sluoksnio storis	SD 1 išeiga
Lengva apkrova (mechaninė / cheminė), sausa aplinka	> 4 mm	Apie 8 kg/m²
Vidutinė apkrova (mechaninė / cheminė), laikina drėgmės apkrova	> 6 mm	Apie 12 kg/m²
Aukšta apkrova (mechaninė / cheminė), sausa aplinka	> 8 mm	Apie 16 kg/m²

Nurodymai

Nenaudoti žemesnėje nei +5 ºC temperatūroje arba ant užšalusio pagrindo.
Aukštesnėje temperatūroje džiūna greičiau, žemesnėje – lėčiau. Padengtą paviršių reikia mažiausiai 24 val. saugoti nuo oro sąlygų poveikio (pvz., saulės, lietaus, vėjo, šalčio).

Darbo įrankiai, valymas

Dengiant SD 1-F-: lyginamoji mentelė, dengiamoji mentelė, dygliuota mentelė, „Schneckenpumpe“.
Dengiant SD 1 NB: ėriuko kailio volelis, teptukas.

Mašinos, technika:
m-tec (Speddy MP, 815, P20)
Putzmeister: Strobot 406 S.

Tiekimas, išeiga, sandėliavimas

Tiekimo forma:
25 kg maišas: SD 1 –F- milteliai (A. komp.)
6,55 kg kanistras: SD 1 skysti komponentai (B komp.)
5 kg kanistras: SD 1 NB, papildoma apdirbimo priemonė.
Išeiga:
Apie 2 kg sumaišyto SD 1-F- vienam mm sluoksnio storiui / m².
Sandėliavimas: Uždarytoje taroje mažiausiai 6 mėnesius.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

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

1. Dengimo sluoksnis: Remmers SD 1-F su Remmers dygliuota mentele paskirstyti atitinkamu sluoksnio storiu. Stipriai sugeriančius paviršius prieš tai sušlapinti.

2. Dengimo sluoksnis: Remmers SD 1-F dėti su Remmers lyginamąja mentele atitinkamu sluoksnio storiu ant pirmo sluoksnio.

3. Dengimo sluoksnis: Remmers SD 1-F galima dengti su Remmers Großflächenrakel (didelių plotų mentele).

Papildomas apdirbimas: Remmers SD 1-F tolygiai paskirstyti su Remmers ėriuko kailio voleliu ir ant šviežiai padengto SD 1-F išlyginti.

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 raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

Išėjus šiam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.

remmers
schützt Werte am Bau