

Techninis aprašymas Art. Nr. 0412

SD 1 – W –

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

Naudojimo sritys

Naudojamas vertikalių 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 -W- yra dviejų komponentų aukštos kokybės silikatinis apsauginis ir sandarinimo produktas, pasižymintis šiomis savybėmis:

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

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, neturi likti jokių priemaišų likučių. Paruošus pagrindą galima naudoti

Duomenys apie produktą

Maišymo santykis	6,15 kg skysčio (B komp.) į 25 kg miltelių (A. komp.)
Perdirbimo laikas:	apie 45 min., esant 20 °C / 50 % santykinei oro drėgmei
Perdirbimo temperatūra:	+ 5 ^o C iki + 35 ^o 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/mm ²
Atsparumas lenkimui:	28 d. apie 5N/mm ²
Atsparumas chemikalams:	patikrinta pagal pH 0 ir 14 potvarkius

dangas. Drenažo sistemas padengti su Kiesol ir Remmers Rapidhärter. Plyšius uždaryti su Remmers produktais.

Sandarinimas ir remontas

Išlyginimas:

Plyšius ir nelygumus galima išlyginti su SD 1-W- 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-W- 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-W-, dengti keliais sluoksniais. Dengiamus plotus gerai užsandarinti. Dirbant purški-

mo būdu naudoti lanksčias įstatomas pompas ir atitinkamus priedus. Suspaustame ore neturi likti 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	SD1 išeiga
Lengva apkrova (mechaninė / cheminė), sausa aplinka	> 4 mm	Apie 8 kg/m ²
Vidutinė apkrova (mechaninė / cheminė), laikina drėgmės apkrova	> 6 mm	Apie 12 kg/m ²
Aukšta apkrova (mechaninė / cheminė), sausa aplinka	> 8 mm	Apie 16 kg/m ²

Nurodymai

Nenaudoti žemesnėje nei +5 °C 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-W-: lyginamoji mentelė, dengiamoji mentelė, dygliuota mentelė, „Schneckenpumpe“.

Dengiant SD 1 NB: ėriuko kailio volelis, teptukas.

Mašininė technika:

m-tec (Speddy MP, 815, P20)

Putzmeister: Štrobot 406 S.

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.

Tiekimas, išeiga, sandėliavimas

Tiekimo forma:

25 kg maišas: SD 1 -W- 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 -W- 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-W su Remmers dygliuota mentele paskirstyti atitinkamu sluoksnio storiu. Stipriai sugeriančius paviršius prieš tai sušlapinti.



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



Paviršiaus forma: Remmers SD 1-W galima lengvai pašveisti ir su lengvai sudrėkinta kempine-mentele (B-komponentai)



Papildomas apdirbimas: Ant šviežiai padengto SD1-W galima tolygiai paskirstyti SD 1-NB su Remmers ėriuko kailio voleliu.

