



SP Top rapid

- Greitasis sanavimo tinkas -

Sanavimo tinkas drėgmės ir druskų paveiktiems mūriniams statiniams pagal Pastatų konservavimo ir paminklų apsaugos mokslinės-techninės darbo grupės (WTA) reikalavimus



Tipas / Aprašymas	Variantai
	Kiekis ant paletės 42
	Pakuotė 20 kg
	Pakuotės rūšis Popierinis maišas
	Pakuotės kodas 20
	Artikulo Nr.
Sendintas baltas (savitas atspalvis)/Altweiß	0404 ■

Išėiga

Apie 8,0 kg/m² storio sluoksnio centimetrui, apie 17 kg/m², kai tinko sluoksnio storis 2 cm
Tikslus medžiagos poreikis nustatomas ją išbandant pakankamai dideliame bandomajame plote.



Panaudojimo sritys



- Greitam drėgmės bei druskų paveiktų sienų taisymui (vidinėms rūšių ir senų pastatų sienoms)
- Fasadams, istoriniams pastatams ir istoriniams paminklams
- Stipriai druskų pažeistiems paviršiams, naudojant kartu su „SP Levell“
- Dengiamas vienu sluoksniu kaip apatinė ir viršutinė tinko dangą

Savybės

- Greitai kietėjantis
- Didelis atsparumas sulfatams ir mažas šarmų kiekis (SR/NA)
- Itin gerai sulaiko druskas
- Pralaidus vandens garų difuzijai
- Hidrofobinės poros
- Sustiprintas pluoštu
- Skatinantis džiūvimą
- Vieno dengiamo sluoksnio storis iki 30 mm



Produkto duomenys

Sluoksnio storis	Vienas sluoksnis iki 30 mm Du sluoksniai iki 40 mm
Tūrinis tankis	Apie 0,9 kg/dm ³
Atsparumo gniuždymui klasė	CS II (1,5–5,0 N/mm ²)
Vandens sąnaudos	Apie 6,2–6,4 l/20 kg
Kapiliar. vandens sugeriamumas po 24 val.	≥ 0,3 kg/m ²
Vandens garų difuzijos pasipriešinimo koeficientas μ	≤ 15
Vandens prasiskverbimo gylis	Po 24 val. < 5 mm
Atsparumo ugniai klasė	A1
Didžiausias grūdėtumas	1,25 mm Skiedinio užpildas pagal EN 13139
Išorinis monitoringas	GG-Cert + WTA

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

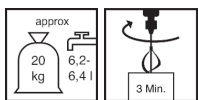
Galimi sistemos produktai

- **Kiesol (1810)**
- **SP Prep rapid (0406)**
- **SP Top Q2 (0408)**
- **SP Fill Q3 (0409)**
- **Color SP (3080)**
- **Tex 6,5/100 (0236)**
- **Remmers sandarinimo šlamos**

Pasiruošimas darbui

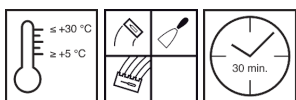
- **Reikalavimai pagrindui**
Tvirtas, švarus ir be dulkių.
- **Paruošimas**
Tinką, dažus ir dangas pašalinti bent 80 cm virš pažeistos zonos.
Pažeistas siūles išskusti mažiausiai iki 2 cm gylio.
Iš anksto sudrėkinti sugeriančius pagrindus, kad jie būtų šiek tiek drėgnai.
Pagrindas: sugeriantis, netvirtas
Tepti „SP Prep rapid“ kaip jungiamąjį sluoksnį tinklo forma (dengiamasis plotas 50–70 %), maksimalus sluoksnio storis – 5 mm.
Arba tepti „SP Top rapid“ kaip glaistą, skirtą įbrėžimams išlyginti (kontaktnį sluoksnį).
Pagrindas: silpnai sugeriantis
Visą paviršių (100 %) padengti produktu „SP Prep“ arba „SP Prep rapid“, ne storesniu kaip 5 mm storio sluoksniu.
Arba tepti „SP Top rapid“ kaip glaistą, skirtą įbrėžimams išlyginti (kontaktnį sluoksnį).
Pagrindas: greitai stingstanti mineralinė sandarinimo suspensija
Paskutinį dar neišdžiūvusį suspensijos sluoksnį visiškai padengti produktu „SP Prep rapid“ kaip jungiamąjį sluoksnį.

Paruošimas



- **Maišymas**
Vandenį įpilti į švarią talpą ir suberti sausą skiedinį.
Maišymo prietaisu maišyti intensyviai ir tolygiai apie 3 min. iki apdorojimui tinkamos konsistencijos.

Apdorojimas



- **Apdoravimo sąlygos**
Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C.
Esant aukštesnei temperatūrai, apdoravimo ir kietėjimo trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja.
- **Apdoravimo laikas (+20 °C)**
Apie 30 min.

Vienas sluoksnis

Produktą paskleisti tinkamu įrankiu.

Du sluoksniai

Pirmą sluoksnį pašiaušti tinkavimo šukomis.

Antrą sluoksnį dengti gerai išdžiūvus pirmam sluoksniui.

Arba visą sluoksnio storį užtepti dviem etapais ant dar neišdžiūvusio paviršiaus, tarp etapų įterpian sutvirtinimo audinį („Tex 6,5/100“). Audinio lakštai turi persidengti ne mažiau kaip 10 cm.



Paviršių išlyginti ilga glaistykle su gumine kempine.
Paviršių toliau apdoroti jam sukietėjus.
Pakankamai išdžiūvęs paviršius paruošiamas kitiems dangos sluoksniams grotelinu grandikliu.
Prieš toliau tinkuojant hidrofobinius paviršius, juos reikia sudrėkinti vandeniu, kad jie būtų šiek tiek drėgni.

Apdorojimo nurodymai

Skiediniui sukietėjus, jo nebegalima apdoroti įpilant vandens arba šviežio skiedinio.
Apdorojant kritinius (itin nelygius, ištrupėjusius, mišrius mūrinius) paviršius rekomenduojame įterpti sutvirtinimo audinį į sanavimo tinko sluoksnio viršutinį trečdalį.
Kampuose ties pastato angomis įterpti papildomus įstrižus sutvirtinimo sluoksnius.
Skiediniu padengtus paviršius mažiausiai 4 dienas saugoti nuo greito džiūvimo, šalčio ir lietaus.
Mikroįtrūkiai nelaikomi defektu, nes jie nepaveikia savybių.
Sėkmingam sanavimui reikia sukurti atitinkamas džiovinimo sąlygas, nurodytas WTA informaciniame dokumente Nr. 2-9-04/D.

Nurodymai

Sudėtyje gali būti piroto (geležies sulfito) pėdsakų.
Negalima naudoti ant gipsinio pagrindo!
Vanduo, naudojamas mišiniui, turi būti geriamojo vandens kokybės.
Sudėtyje mažai chromatų pagal Direktyvą 2003/53/EB.
Visada išbandyti produktą bandomajame plote!
Produkto techninės charakteristikos apskaičiuotos laboratorinėmis sąlygomis, esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei.
Būtina atsižvelgti į galiojančias taisykles ir teisinius reikalavimus, o dėl nukrypimų reikia susitarti atskirai.
Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais.

Darbo įrankiai / valymas



Maišymo įrankis, mentelė, išlyginimo mentelė, tepimo mentelė, aliuminio tinkavimo liniuotė, tinkavimo šukos, grotelinis grandiklis, glaistykklė su kempine

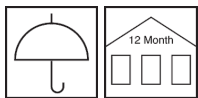
Dar neišdžiūvusius darbo įrankius plauti vandeniu.

Remmers įrankiai

- > **Mischgefäß (4030)**
- > **Aufziehplatte (4436)**
- > **Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)**
- > **Putzkamm (4130)**
- > **Schwambrett rot (4935)**
- > **Schwambrett gelb (4936)**
- > **Gitterrabet (4231)**
- > **Glättkelle (4004)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Glättkelle duo (4118)**

Sandėliavimas / galiojimas

12 mėn., laikant sausai, nepradarytoje pakuotėje.



Saugumas / reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje.
Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.



Atitikties deklaracija

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen, Vokietija

UKCA Remmers (UK) Limited

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB), Jungtinė Karalystė

CE 07 / UKCA 21

GBI-P 48-4

EN 998-1: 2017-02

0404

Drėgnam mūrui tinkuoti tinkamas skiedinys, kurio sudėtyje yra vandenyje tirpių druskų, atlikus tinkamumo bandymus.

Atsparumo ugniai klasė:	A1
Tempiamasis stipris:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (lūžio modelis B)
Vandens sugertis:	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 val.
Pralaidumas vandens garams (μ):	≤ 15
Šilumos laidumas (λ_{10} , sausas, matinis), kai P = 50 %:	$\leq 0,27 \text{ W/(mK)}$ (standarto EN 1745 lentelės vertė)
Ilgamžiškumas (atsparumas šalčiui):	Atsparus, kai naudojamas pagal techninį aprašą
Pavoingosios medžiagos:	NPD

Atkreipiamė dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyta specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.