


SAKRET
Feinspachtel PCC F
Smulkiagrūdis glaistas betonui

Polimerais modifikuotas vienkomponentis plonasluoksnis glaistas SAKRET paviršiaus apsaugos sistemoms OS-C ir OS-DII

- Paskirtis:**
- SAKRET plonasluoksnis skiedinys PCC F yra SAKRET paviršiaus apsaugos sistemos komponentas.
 - Statinių ir dinamiškai įtemptų betono dalių remontui, dengiant sluoksnio storiu nuo 2 iki 5 mm.
 - Vidaus ir išorės darbams.

- Tinkamumas:**
- Rankiniam ir mechaniniam apdorojimui.
 - Ant vertikalinių paviršių bei darbams „virš galvos“.
 - Atitinka DIN EN 1504-3 R2 klasės reikalavimus.
 - Atitinka Vokietijos gelžbetonio komiteto gairių reikalavimus OS-4 / OS-5a srityje atitinkamoje SAKRET paviršiaus apsaugos sistemoje
 - atitinka ZTV-Ing reikalavimus C ir D II srityje atitinkamoje SAKRET paviršiaus apsaugos sistemoje.

- Ypatybės:**
- Didelis atsparumas karbonizacijai.
 - Didelis pradinis stiprumas.

- Sudėtis:**
- Cementas atitinkantis EN DIN 1987-1 reikalavimus.
 - Inertiniai užpildai atitinkantys standarto DIN 12620 reikalavimus.
 - Priedai gerinantys skiedinio darbinės savybes.
 - Modifikuoti polimerai.
 - Mažas chromatų kiekis, kaip reikalaujama EB Direktyvoje 2003/53

| Techniniai duomenys: | | |
|--|--|---|
| Vandens kiekis sauso 25 kg mišinio masei: | | 5,1 l |
| Maksimalus užpildo dydis | | 0,5 mm |
| Maišymo laikas (mechaniniu maišytuvu) | | apie 3 min. |
| Brandinimo laikas | | apie 3 min. |
| Šviežio skiedinio tūrinis tankis | | apie 2,0 kg/dm ³ |
| Vieno sluoksnio storis: | | 2-5 mm |
| pH | | > 12 |
| Stipris gniuždant po 28 parų | | ≥ 15 N/mm ² |
| Stipris lenkiant po 28 parų | | ≥ 5 N/mm ² |
| Sukibimo stipris | | ≥ 1,3 N/mm ² (vidurkis) |
| Mažiausia atskiro bandymo vertė | | ≥ 0,8 N/mm ² |
| Iš 25 kg sauso mišinio galima paruošti skiedinio | | apie 15 l |
| Darbo laikas | | apie 60 min. (prie +5°C) apie 20 min. (prie +30°C) |
| Darbo ir pagrindo temperatūra | | nuo +5°C iki +30°C |
| Kietėjimo laikas prieš tolimesnį apdorojimą | | Ne mažiau 5 parų |
| Saugojimo laikas | | 9 mėn. |


SAKRET
Feinspachtel PCC F
Smulkiagrūdis glaistas betonui

- Pagrindo paruošimas:**
- Pašalinti nuo pagrindo sukietėjusio cemento likučius, išsiplovimo produktus, dulkes, atšokusias dalis, mikrobiologinius užteršimus ir kitus svetimkūnius, apdirbimo medžiagas ir dažų likučius (pvz. smėliasrovės metodu arba aukšto slėgio vandens srove).
 - Įsitikinti, kad pagrindas yra pakankamai tvirtas ($\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$), mažiausia leistina individuali vertė $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$.
 - Prieš skiedinio užnešimą, betono pagrindą šiek tiek sudrėkinti.
 - Senojo betono dalelės turi būti atidengtos ir matytis kaip išsikišimai. Poros ir ertmės turi būti atviros.
 - Paviršius turi būti akytas, šiurkštus ir įgeriantis.

Darbas:
Rankinio darbo metu.

- SAKRET PCC F supilti į indą su švairiu vėsiu vandeniu (5,1 l / 25 kg mišinio) ir maišyti apie 3 min iki vienalytės masės, be sušokusių mišinio gabalėlių.
- Maždaug po 3 min brandinimo, skiedinį dar kartą permaišyti.
- Pirmiausiai kaip sukibimo sluoksnį plonai užtepti skiedinį ant drėgno (bet jokių būdu ne šlapio) pagrindo.
- Po to užnešti iki reikiamo sluoksnio storio ir išlyginti.
- Skiediniui apstingus, paviršių užtrinti drėgna kempine.

Šlapio purškimo metu.

- Kaip purškimo įrangą rekomenduojama naudoti greitaeigį 400 V maitinimo siurbį (pvz. „WM Variojet“, „ESKA EMT 50“, „PFT Swing“, „Inotec Inobeam“, „Putzmeister S5“ su maišytuvu (pvz. „WM Jetmix“, „PFT Multimix“).
- Sraigtinį siurbį: pvz. D7-2,5, D6-3 su maždaug 20-30 l/min (esant 400 aps./min.) tiekimo greičiu.
- Purškimo pistoletą su maždaug 15 mm diametro antgaliu.
- Kompresorių su ne mažesniu kaip 3 m³/min. oro padavimu.
- Maksimalus perdavimo atstumas su žarna NW 35 mm yra 40 m, esant padavimo slėgiui nuo 25 iki 40 barų.
- Maišytuve sumaišyti SAKRET PCC F skiedinį su vandeniu (3,2-5,1 l/25 kg) ir maišyti apie 5 min iki vienalytės masės, be sušokusių mišinio gabalėlių.
- Laikytis įrangos gamintojo informacijos apie oro, vandens ir elektros energijos padavimą.
- Norint pasiekti geriausių purškimo rezultatų (mažo atšokimo, didelio suspaudimo), reiktų dirbti 0,5 metro atstumu tarp purškimo antgalio ir pagrindo, bei išlaikyti 90° purškimo kampą.
- Nepurkšti kito sluoksnio, kol ankstesnio sluoksnio medžiaga nesukietės ir neįgaus stiprumo.

Papildomi nurodymai darbui:

- Iki tolimesnio apdoravimo, apsaugoti uždėto skiedinio dangą nuo atmosferos veiksnių tokių kaip saulė, vėjas ir šalčio (pvz. uždengti jį folija ar šlapiu džiuoto maišu arba drėkinant vandeniu).
- Kietėjimo prieš tolimesnį apdirbimą trukmė priklauso nuo oro sąlygų ir atitinkamų taisyklių, tokių kaip B ZTV-ING, bet yra nemažiau kaip 5 dienos.

Sąnaudos:

- Apie 2,0 kg/m² sauso mišinio, kai sluoksnio storis 1 mm.


SAKRET
Feinspachtel PCC F
Smulkiagrūdis glaistas betonui

| | |
|---|---|
| Įprastinis įpakavimas: | <ul style="list-style-type: none"> • 25 kg popierinis maišas / pilnas padėklas 40 vnt. (1000 kg). |
| Sandėliavimas: | <ul style="list-style-type: none"> • Pakuotę saugoti nuo nepalankių oro sąlygų. • Sandėliuoti ant medinių padėklų sausoje ir vėsioje vietoje. • Pradėtas naudoti pakuotes nedelsiant uždengti. • Sandėliavimo laikas originalioje gamintojo pakuotėje - 9 mėn. |
| Utilizavimas: | <ul style="list-style-type: none"> • Neleisti medžiagai patekti į kanalizaciją ar dirvą. • Utilizuoti tik tuščią pakuotę pagal vietoje galiojančias taisykles. • Sukietėjusias produkto atliekas šalinti kaip mineralinės kilmės statybines atliekas pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. |
| Papildomi nurodymai: | <ul style="list-style-type: none"> • Iš kart po darbo indus ir įrankius nuplauti vandeniu. • Mechaniškai pašalinti sukietėjusį skiedinį. • Techniniai duomenys nustatyti esant +20°C temperatūrai ir 50 % santykiniam oro drėgnumui. • Žemesnę temperatūrą prailgina, aukštesnę- sutrumpina nurodytas vertes. |
| Saugos informacija: | <ul style="list-style-type: none"> • GISCODE ZP1 -ypač mažas chromatų kiekis, pagal EB Direktyvą 2003/53 • Produkte yra cemento, su vandeniu vyksta šarminė reakcija! • Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. • Mūvėti apsaugines pirštines / drabužius ir akių apsaugos priemones. • Vengti ilgalaikio sąlyčio su oda. • Patekus į akis iš kart praplauti dideliu kiekiu vandens, jei įmanoma išsiimti kontaktinius lęšius. • Jei reikia, kreiptis į gydytoją. • Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba ženklimą. • Detali informacija apie saugą nurodyta produkto saugos duomenų lapuose. |
| Sertifikatai/ bandymų protokolai | <ul style="list-style-type: none"> • Bendrasis statybos inspekcijos sertifikatas Nr. P10433/ 16-461 |

| Produkto spalva | Įprastinis įpakavimas 1 | Įprastinis įpakavimas 2 | Brūkšninis kodas |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Pilka | 25 kg | 40 vnt. / pad. | 4005813945742 |

Darbo metu reikia laikytis galiojančių nurodymų ir direktyvų, standartų ir reglamentų, taip pat atitinkamų specifikacijų ir pripažintų techninių taisyklių. Mes negalime paveikti oro sąlygų, pagrindo ir objektų savybių. Žodžiu ir raštu teikiamos techninės konsultacijos klientams ir vartotojams nėra privalomos ir nesukuria jokių teisinių sutartinių ar papildomų įsipareigojimų, susijusių su pirkimu. Duomenų lape pateikti duomenys ir rekomendacijos yra susijusios su numatomu naudojimu.