

Techninis aprašymas Art. Nr. 9923

Remmers Crete RT

Trijų komponentų poliuretano cemento danga, ypač ilgai išliekanti ir atspari cheminiam poveikiui

Naudojimo sritys

Naudojama esant didelėms apkrovoms:

- cheminė technika
- maisto produktų perdirbimas
- alaus daryklos
- sunkios transporto priemonės, įrankiai
- technikos sritys

Sudėtis

Poliuretano-dervos- sistema su žvyro užpildu.

Išvaizda

Lygius spalvotas paviršius ir slydimą mažinančia struktūra.

Patvarumas

Labai didelis atsparumas nusidėvėjimui, sunkioms apkrovoms ir cheminiam poveikiui. Nekenksminga valant garais, esant 9 mm dangai.

Storis

6-9 mm

Pagrindas

Betonas, polimero pagrindas, „kietasis“ betonas

Pagrindo paruošimas

Produktkenndaten

Atsparumas spaudimui:	59.0 N/mm ²
Atsparumas nusidėvėjimui pagal Taberį (nuostolis mg/1000 apskukų/1 kg apkrovai):	1100
TRRL-atsparumas slydimui (tipiška):	60 drėgna, 80 sausa
Džiūvimo laikas, esant 20 °C:	
Perdirbimo laikas:	15 Min
Plėvelės susidarymo laikas:	20 Min
Lengvai apdžiūna po:	4-6 val.
Apdžiūvimo laikas, po kurio galima didesnė apkrova:	12-16 val.
Džiūvimas būtinas esant ypač didelei apkrovai:	24 val.
Visiškas išdžiūvimas po:	5 dienu

Kad Remmers produktas gerai sukibtų ir turėtų didesnę poveikį, būtina gerai paruošti pagrindą. Pagrindą reikia išvalyti specialiomis priemonėmis, kad jis būtų švarus ir be jokių teršalų. Produkto sukibimui siūloma grindyse, kur susijungia žemė su siena, padaryti 20 mm gylio, 6 mm pločio įdubas.

Perdirbimo sąlygos

5 - 30 °C temperatūra. Didžiausias leistinas pagrindo drėgmės kiekis pagal Tramex CME 5%. Tačiau Remmers Crete RT galima naudoti ant neseniai padengto, tačiau sukietėjusio ir mažiausiai 7 dienas

pastovėjusio betono (išskyrus tada, kai yra efektyvus **D.P.M.**).

Šiuo atveju pagrindą reikia mechaniškai paruošti. Remmers Crete RT galima naudoti tiesiai ant pagrindo, be jokių papildomų dangų.

Gruntavimas

Pagrindą padengti Epoxy ST 100 (0,3-0,4 kg/m²), pabarstyti kvarciniu smėliu (1 kg/m²) arba Remmers Crete TF (0,15 kg/m²) gruntuais. Palikti džiūti apie 12 val., tik tada dengti Remmers Crete RT-System (kitą sluoksnį galima dengti tik po 48 val, esant 20 °C).

Maišymas

Remmers Crete RT yra trijų komponentų produktas. Spalvotus ir skystus dervos komponentus reikia prieš tai sumaišyti, kad nebūtų nuosėdų. Kietiklį supilti į dervą ir maišyti mažiausiai 1 min. Gautą dervos- kietiklio mišinį įpilti į sukamojo maišytuvo būgną, supilti po truputi priedus ir maišyti, kol bus gauta vientisa masė.

Paruoštą mišinį dengti voleliu ant gruntuoto paviršiaus, atsargiai išlyginti mentele.

Išėiga

18 kg/m²/ 9 mm arba 12 kg/m² 6 mm (2 kg/m²/mm)

Valymas/priežiūra

Kad paviršius būtų švarus ir neslidus, siūloma Remmers danga padengtą paviršių reguliariai valyti. Valymui gali būti naudojamos Remmers grindų valymo priemonės.

Spalvos

Remmers Crete TF yra visokių spalvų.

Sandėliavimas, maišymas & dengimas

Sandėliavimo, maišymo ir dengimo sąlygos gali lemti produkto kokybę.

Techniniai nurodymai

Norėdami gauti daugiau informacijos apie šį arba kitą produktą, prašome susisiekti su mūsų klientų aptarnavimo skyriumi telefonu XXXXXXXX.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

9923-Remmers Crete RT

