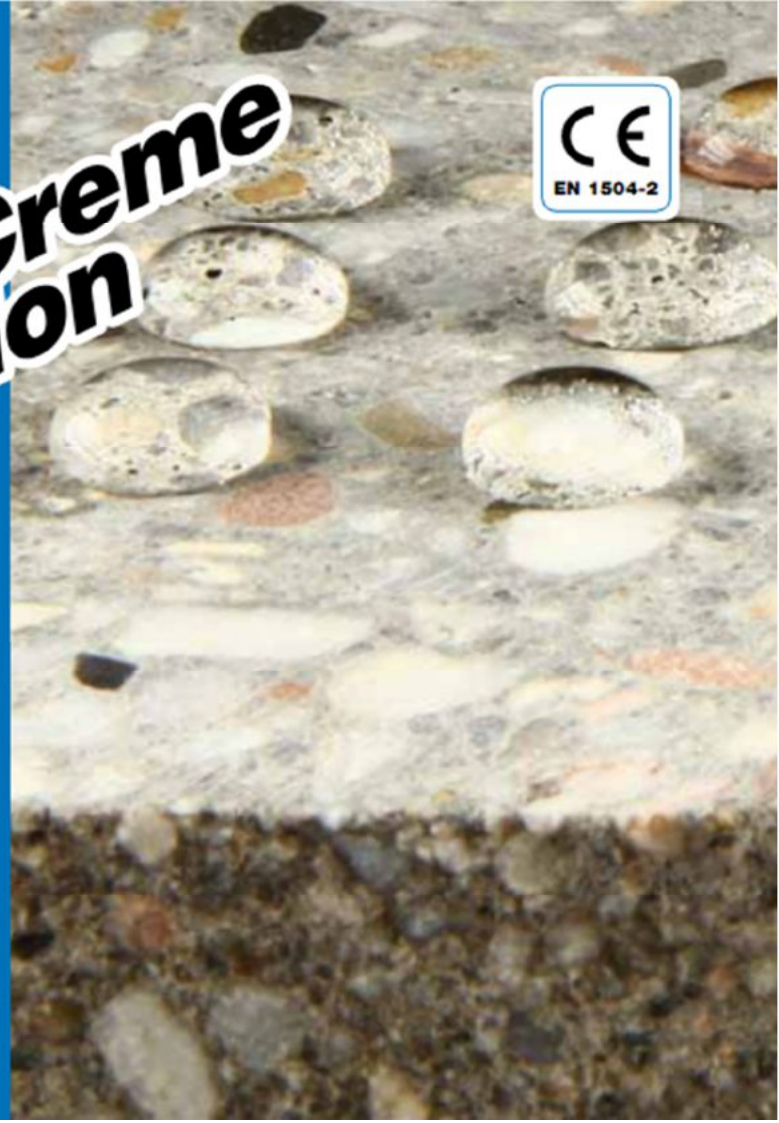




Mapecrete Creme Protection

Betirpiklis, silano pagrindo, tiksotropinis kreminės konsistencijos hidrofobizuojantis impregnantas vandens dispersijoje, skirtas betono apsaugai



KUR NAUDOJAMAS

Dėl savo puikių vandenį atstumiančių savybių **Mapecrete Creme Protection** gali būti naudojamas apsaugoti betoninių grindų paviršiams nuo kapiliarinio vandens prasiskverbimo, taip pat nuo chloridų ir kitų teršalų įsiskverbimo į betono paviršių jų eksploatacijos metu (šaldymo/šildymo ciklų ar nuolatinio kontakto su agresyvia aplinka metu). **Mapecrete Creme Protection** panaudojimas ypač rekomenduojamas betoniniams vertikaliems ir horizontaliems paviršiams, nuolat veikiamiems atmosferos reiškinių. Tokios konstrukcijos yra: tiltai, viadukai, keliai, gelžbetoniniai pastatai bendruoju atveju ir gelžbetoninės/pramoninės grindys. **Mapecrete Creme Protection** cheminė sudėtis įgalina naudoti šį impregnantą tiek ant porėtų, tiek ant tankių ir prastai įgeriančių pagrindų.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Normalių ir pluoštu armuotų betoninių paviršių impregnavimas;
- Gelžbetoninių konstrukcijų, veikiamų žalingų atmosferos reiškinių, impregnavimas (tiltai, viadukai, pastatai prieplaukose ir t.t.);
- Gelžbetoninių konstrukcijų, tokių kaip silosai, aušinimo bokštai ir gelžbetoniniai pastatai bendruoju atveju, impregnavimas;
- Grindų ir pramoninių grindų, esančių išorėje, impregnavimas.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapecrete Creme Protection yra betirpiklis, silano pagrindo,

tiksotropinis kreminės konsistencijos hidrofobizuojantis impregnantas vandens dispersijoje, skirtas betono apsaugai.

Dėl savo ypatingų vandens atstūmimo savybių **Mapecrete Creme Protection** gali būti naudojamas betoninių paviršių apsaugai nuo chloridų įsigėrimo – vienos iš pagrindinių plieninės armatūros betone korozijos priežasties. Taip pat šis impregnantas tinkamas naudoti konstrukcijose, esančiose netoli ar šalia jūros.

Dėl gerų kapiliarinio įsiskverbimo savybių ir didelės silano koncentracijos impregnanto sudėtyje, produktas puikiai chemiškai susiriša su apdorojamu betonu ir taip yra užtikrinamas pilnas ir ilgalaikis hidrofobinis impregnavimas. Produktas yra kreminės konsistencijos, todėl naudojimo ir tepimo metu jis mažai garuoja, o tai reiškia, kad įsiskverbimo į paviršių mastą galima įvertinti tuojau pat po užtepimo, o reikiamą apsaugos lygį galima patikrinti atsizvelgiant į paviršiaus porėtumą.

Su **Mapecrete Creme Protection** apdoroti paviršiai įgauna vandens atstūmimo savybes, o jų oro pralaidumo savybės išlieka nepakitusios.

PRIVALUMAI

- Puikus chloridų įsiskverbimo ir vandens įgeriamumo į paviršių sumažinimas.
- Apsauga nuo ledo tirpinimo druskų poveikio.
- Puikus atsparumas šarmams.
- Puikios įsiskverbimo į betoną savybės.
- Pagerina vėliau tepamų dažų ar padengimų sukibimo su pagrindu savybes.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)			
PRODUKTO APRAŠYMAS			
Spalva:	gelsvai balta		
Konsistencija:	kreminė		
Tankis (g/cm ³):	0.9		
Sausos kietosios masės kiekis (%):	80		
NAUDOJIMO INFORMACIJA			
Pliūpsnio temperatūra (ISO 3679):	+64°C		
EKSPLOATAVINĖ CHARAKTERISTIKA CE SERTIFIKAVIMUI PAGAL EN 1504-2, ATITIKTIES SERTIFIKATO SISTEMA 2+, ZA KLASĖ. 1a (H, PI-MC-IR Principai)			
Eksplotacinės charakteristikos	Bandymo metodas pagal EN 1504 EN	Reikalavimai	Produkto eksploatacinės savybės
Išsiverbimo gylis:	UNI EN 1504-2 (3 perspektyva, Nr. 19)	I klasė : < 10 mm II klasė : ≥ 10 mm	11 mm (II klasė)
Vandens įgeriamumas ir atsparumas šarmams	EN 13580	Įgeriamumo koeficientas < 7.5 lyginant su neapdorotu bandiniu	5.1%
		Įgeriamumo koeficientas po panardinimo į šarminį tirpalą	5.3%
Džiuvimo greičio koeficientas:	EN 13579	I klasė: > 30% II klasė: > 10%	38.6% (I klasė)
Masės sumažėjimas po užšalimo/atšilimo ciklų naudojant ledo tirpinimo druskas:	EN 13581	Masės sumažėjimas ant impregnuoto testuojamo mėginio paviršiaus turi pasireikšti bent po 20 ciklų, lyginant su neimpregnuotu testuojamu mėginiu	Δ ciklai > 20
Pavojingos medžiagos	/	Suderinamai su EN 1504-2, 5.3	Atitinka

- Sudėtyje nėra tirpiklių
- Vandens dispersijos produktas.
- Nekenksmingas aplinkai.
- Mažas lakiųjų organinių junginių išsiskyrimas.
- Tiksotropinis.

REKOMENDACIJOS

- **Mapecrete Creme Protection** netepkite ant apdulkėjusių, trapių arba netvirtų paviršių.
- **Mapecrete Creme Protection** netepkite ant aliejumi, klijinių atskyrimo medžiagomis arba riebalais išteptų paviršių.
- **Mapecrete Creme Protection** netepkite ant betono paviršių, kurie nebuvo tinkamai išdžiovinti
- Prieš tepant **Mapecrete Creme Protection** įsitikinkite, kad paviršius yra sausas ir kad ant jo nėra susikaupusio vandens.

- Jei gali pradėti lyti, liaukitės tepę **Mapecrete Creme Protection** ir uždenkite jau apteptus paviršius.

NAUDOJIMO PROCEDŪRA

Pagrindo paruošimas

Betono paviršius turi būti tvirtas, idealiai švarus, sausas ir visiškai neapdulkėjęs, neriebaluotas ir ant jo negali būti surišimo su pagrindu savybės bloginančių medžiagų.

Įsitikinkite, kad naujieji betono paviršiai būtų gerai išdžiuvę. Prieš užtepdami produktą nuvalykite paviršių aukšto slėgio smėlio srove, pašalinkite visas dulkes ir nuplaukite paviršių.

Bet koks cemento plienelis, esantis ant apdorojamo paviršiaus, turi būti mechaniškai pašalinamas.

Produkto tepimas

Mapecrete Creme Protection užtepkite tiesiogiai ant paviršiaus, tam naudodami brauktuvą su guminiu antgaliu, beorį purškimo prietaisą, teptuką arba volelį. **Mapecrete Creme Protection** gali būti tepamas vienu arba dviem sluoksniais, atsižvelgiant į betono pagrindo įgeriamumo savybes ir būklę.

Nedelsiant po produkto užtepimo paviršius pasidaro balsvas, kreminės konsistencijos, kuri džiūdama pasidaro skaidri (nuo 30 minučių iki kelių valandų, priklausomai nuo betono įgeriamumo savybių). Dėl **Mapecrete Creme Protection** tiksotropinės konsistencijos jis taip pat gali būti tepamas ant vertikalių paviršių.

Valymas

Mapecrete Creme Protection paruošimui ir tepimui naudojami įrankiai turi būti nuvalomi vandeniu tuojau pat po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaninėmis priemonėmis.

IŠEIGA

0.1-0.4 kg/m², atsižvelgiant į betono įgeriamumo savybes.

PAKUOTĖ

25 kg statinės.

SANDĖLIAVIMAS

Mapecrete Creme Protection galima sandėliuoti iki 12 mėnesių originaliose pakuotėse sausoje vietoje temperatūroje tarp +12°C ir +30°C

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Pagal Europos reglamento nuostatas **Mapecrete Creme Protection** nėra laikomas pavojingu produktu.

Rekomenduojame naudoti pirštines, akių apsaugą ir imtis įprastų atsargumo priemonių dirbant su cheminiais produktais. Pilnos informacijos apie mūsų produkto saugų naudojimą ieškokite naujausioje Medžiagos saugos duomenų lapo versijoje.

**PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI
PROFESIONALAMS.**

PASTABA

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausias turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas paskemes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje www.mapei.com

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.com

GAMINTOJAS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IŠSKIRTINIS ATSTOVAS LIETUVOJE:

UAB "VELVE M.S.T.", Verkių g. 29, 31 korp., LT-09108 Vilnius, Lietuva

Tel.: +370 699 41975, +370 640 20969

arnoldas@velvemst.lv, arturas@velvemst.lv

www.velvemst.lt



BUILDING THE FUTURE