

MASTERKURE® 181

Daugiafunkcinė kietinimo, sandarinimo ir apsauginė membrana betono apsaugai.

Produkto aprašymas

MASTERKURE® 181 yra nesuyrančią membraną sudarantis skystis akrilinių dervų pagrindu, tinkamas purkšti ant šviežiai pakloto betono.

Gaunama plėvelė sulaiko betone pilnai cemento hidratacijai pakankamą drėgmės kiekį; tai yra esminis dalykas norint gauti optimalų betono stiprį ir ilgaamžiškumą. Membrana sumažina plastinio susitraukimo įtrūkimų betono paviršiuje, gaunamas tvirtesnis, nedulkantis betono paviršius.

Be to membrana gali atstoti gruntą daugeliui tolimesnių paviršiaus apdirbimo sistemų, kurių sukibimas nepriklauso nuo pagrindo įgeriamumo. Užnešus ant pagrindo, **MASTERKURE® 181** užsandarina paviršių, sumažina dulketumą ir padidina ilgaamžiškumą.

Atitiktis

MASTERKURE® 181 atitinka ASTM C309: Type 1 Class B reikalavimus.

Paskirtis

MASTERKURE® 181 yra daug efektyvesnis ir ekonomiškesnis sprendimas nei naudoti atskirus produktus betono paviršiaus apsaugai kietėjimo metu ir po to sandarinimui / gruntavimui. Tinkamas naudoti ant visų betoninių paviršių.

- Betoniniai pagrindai kurie ateityje bus dengiami.
- Ekonomiškas betoninių paviršių tarnavimo laiko prailginimas.
- Daugiaaukščių pastatų statyboje padeda išvengti betono kietinimo po vandeniu.

Savybės, privalumai

- Eliminuoja poreikį kietinti betoną po vandeniu.
- Gaunamas tvirtesnis, nedulkantis paviršius.
- Nesuyra, veikia kaip gruntas.
- Minimalus laikas iki pakartotinio dengimo.
- Padidina grindų atsparumą dilumui.
- Vandens sulaikymo efektyvumas >70%.
- Sumažina darbo sąnaudas.
- Sumažina chloridų įsigėrimą į betoną.

Techniniai duomenys

Agregatinė būsena	Skaidrus skystis
Specifinė masė, tankis, esant +20°C	0,82 kg/l
Vandens sulaikymas, pagal BS 7542	>70%
Džiuvimo laikas, esant +20°C	45 minutės

Sąnaudos, išeiga

Rekomenduojamos sąnaudos yra 0,18 - 0,22 l/m² (4,5 - 5,5 m²/l).

Esant šioms sąnaudoms pasiekiamas deklaruojamas vandens sulaikymo efektyvumas (buvo atlikti bandymai). Realiai sąnaudos priklauso nuo paviršiaus struktūros ir įgeriamumo.

MASTERKURE® 181 naudojant grindims kur reikalaujamas didesnis cheminis atsparumas ir atsparumas dilimui rekomenduojame užnešti antrąjį (ar kelis) produkto sluoksnius. Sekantis sluoksnis užnešamas po 24 valandų.

Naudojimas

Užnešimas

Produktas užpurškiamas ant šviežiai pakloto betono kaip įmanoma tolygiau.

Ant horizontalaus paviršiaus **MASTERKURE® 181** užpurkšti nedelsiant kai tik pradinis blizgesys pradings nuo betono paviršiaus. Jei betonas buvo formuotas naudojant formas (klojinius), produktą užpurkšti nedelsiant po išformavimo.

Tolimesnis paviršiaus apdirbimas

MASTERKURE® 181 sudėtyje esanti akrilinė derva užtikrina pakankamą sukibimą su po to naudojamais plytelių ar kitų dangų klijais. **MASTERKURE® 181** gali tarnauti kaip gruntas daugeliui dažų sistemų ar be didelio uždelsimo paviršius gali būti apdirbamas kitais būdais.

Tipiniai paviršiaus padengimo būdai gerai sukimbantys su **MASTERKURE® 181** yra:

- PVA, PVC ar akrilo kopolimerų vandeniniai emulsiniai dažai.
- Plytelių klijai su anksčiau minėtais polimerais.
- Bituminės emulsijos ir tirpalai.
- Polimerais modifikuotos cementinės sistemos.
- Epoksidinių dervų kompozitų sistemos kurių sukibimas nepriklauso nuo įsigėrimo į pagrindą.

Įrankių valymas

Įrankius plauti vaitspiritu nedelsiant po naudojimo. Produkto užnešimui naudojant purkštuvą po darbo purkštuvo žiklerį palikti pamerktą skiediklyje.

Pakuotė

MASTERKURE® 181 tiekiamas 25 l talpose ir 205 l statinėse.

Saugojimas

Laikyti toliau nuo ugnies šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Laikant vėsiose patalpose, pageidautina aukštesnėje už +10°C temperatūroje, originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje garantinis saugojimo laikas yra apie 24 mėnesiai.

Pastaba: Laikant žemesnėje už paminėtą temperatūrą **MASTERKURE® 181** gali susidrumsti ir atsirasti nuosėdos. Produktą pašildžius ir intensyviai išmaišius jis išlaiko savo savybes.

Ženklinimas

Sukietėjęs **MASTERKURE® 181** neturi fiziologiškai kenksmingo poveikio.

Simbolis: Xn Kenksmingas.
N Pavoingas aplinkai

Sudėtyje yra:

Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodesulfuruotas; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizės hidrodesulfuracijos procese (CAS Nr. 64742-82-1) >25%. 1,2,4-trimetilbenzenas (CAS Nr. 95-63-6) 2,5 - 20%.

Degi. Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dūmų, garų, aerozolių. Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Prarijus neskatinti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę. Žiūrėti saugos duomenų lapą.

Šiame techninių duomenų lape pateikti duomenys yra tiesa, atspindinti mūsų geriausias turimas žinias paremtas ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau, dėl daugelio faktorių galinčių įtakoti galutinį rezultatą, šią informaciją mes pateikiame be jokių garantijų ir prisiimamos atsakomybės už galutinį rezultatą.

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Gamintojas neprisiima atsakomybės už rezultatus kai negali kontroliuoti naudojimo sąlygų.

Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius jei produktas buvo naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Iškilus klausimams ar papildomos informacijos teirautis BASF UAB.

Visi Degussa techniniai duomenų lapai yra pastoviai atnaujinami, todėl naudotis naujausiu šio Techninių duomenų lapo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.

TDL Nr. 081

2006.11.03

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt