

MASTERSEAL® 577

Dekoratyvi danga atspari atmosferinių veiksnių poveikiui.

Produkto aprašymas

MASTERSEAL® 577 yra vieno komponento, paruošta naudoti, atspari atmosferinių veiksnių poveikiui danga sudaryta iš portlandcemento, frakcionuoto smėlio, modifikuojančių priedų ir redispersuotų polimerų. Sumaišius produktą su vandeniu gaunama lengvai užnešama, polimerais modifikuota dekoratyvinė danga.

Paskirtis

MASTERSEAL® 577 naudojama kaip dekoratyvinė, atspari atmosferinių veiksnių poveikiui danga ant betono ir mūro.

Savybės, privalumai

- Atspari atmosferinių veiksnių poveikiui.
- Praleidžia vandens garus.
- Greitai ir lengvai užnešama šepėčiu, voleliu ar purkštuvu.
- Dėl didelio sukibimo stiprio, tampa integruota struktūros dalimi.
- Ekonomiška (nedidelės sąnaudos), paprastai pakanka vieno sluoksnio.
- Paruošta naudoti, maišoma tik su vandeniu.
- Užnešama ant drėgno pagrindo.
- Cemento pagrindu.
- Nekenksminga aplinkai ir saugi naudoti: be tirpiklių.
- Gaunamas dekoratyvus tekstūrinis paviršius.

Techniniai duomenys*

Išvaizda	Cementinis mišinys
Maksimalus dalelių dydis	0,63 mm
Maišymui reikalingas vandens kiekis:	
– pilka spalva	6,0 – 7,0 l 25 kg maišui
– balta spalva	7,65 – 8,85 l 25 kg maišui
Paruošto mišinio (su vandeniu) specifinė masė, tankis	2,08 kg/dm ³
Paruošto mišinio tikimo laikas	45 minutės
Rišimosi pradžia	300 minučių
Rišimosi pabaiga	345 minutės
Stipris gniuždant, po 28 parų	22,0 N/mm ²
Sukibimo stipris, po 28 parų:	
– pagrindo suirtis	1,9 N/mm ²
– produkto suirtis	2,9 N/mm ²
* 25 kg produkto sumaišyta su 6,50 l vandens, pilka versija	
* 25 kg produkto sumaišyta su 8,25 l vandens, balta versija.	



Spalvos

Pilka ir balta.

Sąnaudos

Paprastai sąnaudos būna nuo 1,0 iki 2,5 kg/m². Sąnaudos labai priklauso nuo pagrindo prigimties ir porėtumo.

Naudojimas

Pagrindo paruošimas

Visi dengiami pagrindai turi būti struktūriškai tvirti ir švarūs. Būtina pašalinti visus formų tepalo likučius, riebalus, dulkes, cemento pieną, augmeniją ir kitus nešvarumus, galinčius sumažinti sukibimą, būtina pilnai pašalinti. Tinkami pagrindo paruošimo metodai yra aukšto slėgio vandens srovė arba smėliasrovė. Cheminis apdirbimas ar ėsdinimas rūgštimi yra nerekomenduotinas, kadangi tai įtakoja druskų susidarymą, taip pat sumažina sukibimą su pagrindu.

Po paruošimo pagrindą būtina gerai nuplauti vandeniu, kad pašalinti visas dulkes ir nutrupėjusias daleles. Skyles ir plyšius išpjauti ir užtaisyti **EMACO® NANOCRETE R4**, **EMACO® NANOCRETE R3**, **EMACO® NANOCRETE R2** remontiniais skiediniais. Pažeistos siūlės turi būti išvalytos ir iš naujo užpildytos. Dėl detalesnės konsultacijos kreiptis į gamintojo techninius konsultantus.

Prieš užnešant dangą pagrindą gerai sudrėkinti, kad išvengti per greito dangos išdžiuvimo. Skirtingas pagrindo įgeriamumas įtakoja dangos galutinę spalvą, todėl šios situacijos būtina vengti.

Maišymas

MASTERSEAL® 577 maišą atplėšti prieš pat pradant maišymą. Nenaudoti produkto iš pažeistų maišų. Į švarų maišymo indą supilti minimalų reikalingą vandens kiekį nurodytą techninių duomenų skyriuje. Vandens kiekis gali nežymiai skirtis priklausomai nuo naudojimo sąlygų. Po to greitai ir nepertraukiamai supilti **MASTERSEAL® 577** ir maišyti lėtą apskukų (iki 400 aps. / min.) elektromechaniniu maišytuvu su skiediniams maišyti skirtu antgaliu. Maišyti kol gausis vientisas, rišlus, panašus į neskiestus lateksinius dažus mišinys. Lesti mišiniui 5 - 10 minučių pabrinkti. Mišinį pakartotinai permaišyti, jei reikia atstatyti norimą konsistenciją, įpilti papildomai nedidelį kiekį vandens. Neviršyti maksimalaus nurodyto vandens kiekio. Kad gauti vienodą spalvą, maišymui visą laiką naudoti pastovų vandens kiekį.

Užnešimas

MASTERSEAL® 577 nenaudoti ant sušalusiu pagrindu, jei aplinkos temperatūra žemesnė už +5°C, ar jei po užnešimo artimiausių 24 valandų intervale temperatūra gali nukristi žemiau +5°C.

Vengti naudojimo esant tiesioginiams saulės spinduliams. Produktą visą laiką užnešti ant sudrėkinto pagrindo. Kuo labiau įgeriantis pagrindas, tuo labiau jis turi būti įmirkytas. Tačiau ant pagrindo neturi būti vandens balų. Nors **MASTERSEAL® 577** sukurtas užnešti šepetiu ar voleliu, jį taip pat galima užnešti paprasta skiediniams purkšti pritaikyta įranga. Kad išvengti spalvos netolygumo, būtina visą purškimą užbaigti viena kryptimi.

MASTERSEAL® 577 užnešti nepertraukiamai, kad išvengti jau pradėjusių džiūti sluoksnių perdengimo. Jei paaiškėja, kad reikalingas antrasis sluoksnis, esant labai nelygiam pagrindui, jis turi būti užneštas praėjus nuo 12 iki 24 valandų po pirmojo sluoksnio užnešimo.

Sumaišytą mišinį sunaudoti per 45 minutes, ar greičiau esant karštam orui.

Kietinimas

Esant karšto ar ypatingai sauso oro sąlygoms pradėjusį rištis **MASTERSEAL® 577** apsaugoti nuo per greito išdžiuvimo polietileno plėvele ar purškiant vandens rūką. Tačiau rūką purkšti labai atsargiai ir tolygiai, kad išvengti spalvos netolygumo. Šaltose, drėgnose ar nevėdinamose patalpose gali pailgėti kietėjimo laikas, arba atsirasti būtinybė dirbtiniu būdu vėdinti patalpą. Dangos kietėjimo metu patalpos dirbtinai nedžiovinoti.

Įrankių valymas

Įrankius plauti vandeniu nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

Pakuotė

MASTERSEAL® 577 tiekiamas drėgmei atspariuose maišuose po 25 kg.

Saugojimas

Laikant originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, teigiamoje temperatūroje sausose patalpose garantinis saugojimo laikas apie 6 mėnesiai. Nelaikyti sukrautą tiesiai ant grindų (grunto).

Ženklinimas

Sukietėjęs **MASTERSEAL® 577** neturi fiziologiškai kenksmingo poveikio.

Dirgina kvėpavimo takus ir odą. Gali smarkiai pažeisti akis. Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti 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 techniniai duomenų lapai yra pastoviai atnaujinami, todėl naudotis naujausiu šio Techninių duomenų lapo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.