



MAXSEAL[®] SUPER

CEMENTO PAGRINDO HIDROIZOLIACINĖ DANGA, PASIŽYMINTI KRISTALIZACIJOS IR AUKŠTO ĮSISKVERBIMO SAVYBĖMIS

APRAŠYMAS

Maxseal Super yra speciali hidroizoliacinė danga, pagaminta iš cemento, ypatingai kontroliuojamų dalelių ir specialių organinių bei neorganinių priedų mišinio. Ypatinga formulė pagerina padengimo įsiskverbimo efektą, padidinant įsiskverbimą į betoną per jo kapiliarinę sistemą. Produktas kristalizuojasi sandarinimo viduje, hidroizoliuojant ir apsaugant betono struktūrą. Produktas sukurtas padengimui ant betono, gelžbetonio, betono blokų arba cementinio tinko, taip pat yra tinkamas padengimams ant plytų bei akmenų.

PASKIRTIS

- Hidroizoliacinė danga darbams išorėje ir viduje.
- Pamatams ir kitoms struktūroms, kurias įtakoja teigiamas arba neigiamas vandens slėgimas.
- Betonų blokų ir surenkamų panelių hidroizoliacinė danga.
- Terminų/šiluminių gamyklų siloso ir aušinimo bokštams.
- Drėkinimo kanalų remontui ir hidroizoliavimui.
- Tunelių, tiltų ir šachtų hidroizoliacijai.
- Betonui apsaugoti ir padaryti jį nepralaidų vandeniui vandens valymo įrenginiuose, nuotekų valyklose
- Plaukymo baseinų hidroizoliacijai.
- Gėlo vandens rezervuarų hidroizoliavimui.

PRIVALUMAI

- Įsiskverbimas į betoną suteikia vidinį užsandarinimą ir apsauginį efektą.
- Hidroizoliacinė apsauga, net jei tai yra panaudota, esant pastoviam panardinimui aukšto slėgimo įtakoje.
- Padengimams viduje, ypač pamatams, nes ši danga atspari požeminių vandenų hidrostatiniam slėgimui.
- Gali būti dengiamas ant drėgnų paviršių.
- Atsparus druskingo vandens korozijai ir atmosferiniam užteršimui.
- Neturi toksinio poveikio geriamam vandeniui.
- Kada sukietėja, gali būti nudažytas. Taip pat gali būti padengtas keraminėmis plytelėmis baseinuose arba ant išorinių dekoratyvinių sienų.
- Leidžia paviršiui kvėpuoti. Nesuformuoja garų barjero.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius, ant kurio bus dengiamas MAXSEAL SUPER, turi būti tvirtas ir švarus, be dažų, laisvų dalelių, riebalų, dulkių, tinko liekanų. Jeigu paviršius buvo prieš tai nubalintas, nudažytas ar kitaip padengtas, reikia pašalinti mažiausiai 80% šio padengimo.

Visi įtrūkimai privalo būti atidengti bent iki 1,5 cm gylio ir užsandarinti su MAXREST, jei juose nėra vandens, arba su MAXPLUG, jei skverbiasi vanduo.

Prieš dengiant produktą, nuplaukite paviršių su vandeniu, bet patikrinkite, kad neliktų vandens susikaupimų. *Dengiama sausą paviršių būtinai sudrėkinkite vandeniu.*

ĮRANKIAI

Padengimas naudojant šepetį, šluotelę arba purškimo būdu: Standartiniams padengimams MAXSEAL SUPER gali būti dengiamas šepėčiu arba šluotele, MAXBRUSH OR MAXBROOM. Produktas taip pat gali būti užpurkštas atitinkama įranga. Padengimai atlikti purškimo būdu, kurie bus ateityje įtakojami vandens slėgimo, turi būti užlyginti šepėčiu ar šluotele, kad garantuoti, visapusišką paviršiaus padengimą. Šiam padengimui produktas turi būti sumaišytas tik su vandeniu, maždaug 6,5 –7,5 litrų. Padenkite storą sluoksnį, kad suformuoti lygią ir vienodą dangą. Denkite viena kryptimi, nes antras sluoksnis turės būti užpurkštas priešinga kryptimi. Kada darbas yra užbaigtas, nuplaukite šepėčius švariu vandeniu. Pertrauka tarp sluoksnių dengimo negali būti trumpesnė nei 6-8 valandos ir ilgesnė nei 1 diena. Sukietėjimo laikas priklauso nuo temperatūros ir drėgmės sąlygų, bet minimumas yra 7 dienos. Tada produktas gali atlaikyti pastovų kontaktą su vandeniu. Mišinio darbinis laikas priklauso nuo temperatūros ir svyruoja nuo 30 minučių iki 1 valandos.

Padengimas sausu būdu. Šiuo atveju padengimas yra atliekamas ant naujo/šviežio betono, po užlyginimo, kada jis yra pakankamai stiprus, kad ant jo galima vaikščioti ir pakankamai naujas/šviežias, kad galėtų sudrėkinti paviršių po užlyginimo. Produkto milteliai yra užpilami ant paviršiaus santykiu 1.5 –2.5 kg /m², kad užtikrinti tolygų ir vienodą padengimą. Nedelsiant po to, paviršius yra sulaukomas vandeniu, kad apsaugoti nuo paviršutiniško išdžiuvimo ir kad užlyginimas būtų tolygesnis. Užlyginimo dėka susidarys monolitiškas hidroizoliacinis sluoksnis, kurį bus galima lengvai sudrėkinti šios operacijos metu, kad pagerinti įsiskverbimą ir apsaugoti nuo perdėto išdžiuvimo, kuris sutrukdytų MAXSEAL SUPER įsiskverbimui. Atskiros vietos, tokios kaip kolonos, vamzdynai, kampai, sujungimai ir išsiplėtimo siūlės turi būti atitinkamai padengti ir užsandarinti.

MAXSEAL SUPER gali taip pat būti užbertas ant “lieso” betono ir plieno sutvirtinimų. Ši procedūra ne tik apsaugos pačius sutvirtinimus, bet ir apsaugos nuo drėgmės, kuri skverbiasi į pamatų plokštes.

“Liesas” betonas turi būti sudrėkintas iki pilno prisotinimo ir tada užpilami MAXSEAL SUPER milteliai santykiu nuo 1,5 –2,5kg /m². Pamatinių blokų betonas gali būti užpiltas po valandos, kada MAXSEAL SUPER sukietėjo ir sukibo su “liesu” betonu, kad nepažeisti ankstesnio padengimo.

PADENGIMO TEMPERATŪRA

- Atliekant darbus vasarą, paviršius turi būti gausiai sudrėkintas vandeniu. Jūs galite sudrėkinti paviršių po to, kaip jau buvo padengtas MAXSEAL SUPER, jeigu jūs pastebėsite, kad džiūvimo procesas yra per greitas.
- Nedirbkite, jei temperatūra yra žemiau 5°C arba jeigu yra tikimybė, kad tokia temperatūra bus per artimiausiais 24 valandas po padengimo.
- Nedenkite produkto ant sušalusių ir apledėjusių paviršių.
- Ideali darbinė temperatūra yra 15 - 20°C.
- Nedenkite produkto ant paviršių išorėje, jei yra tikimasi lietaus 4 - 6 valandos po padengimo.

SPALVA

MAXSEAL SUPER gali būti cementinės pilkos, baltos ir perlo pilkos spalvų.

ĮPOKAVIMAS

25 kg maišuose arba 25 kg būgnuose.

SANDĖLIAVIMAS

12 mėnesių originaliame įpakavime maišuose ir 18 mėnesių originaliame įpakavime metaliniame inde sausoje uždaroje patalpoje, apsaugotoje nuo šalčio.

DARBO SAUGA

Kaip ir visi cementiniai produktai, MAXSEAL SUPER yra abrazyvus. Ruošiant skiedinį ir dengiant produktą naudokite apsaugines gumines pirštines. Jeigu skiedinys papuolė į akis, nedelsiant gausiai plaukite švariu vandeniu, bet netrinkite. Jeigu sudirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

TECHNINIAI DUOMENYS

Maksimalus dalelių dydis (mm)	0.63
Miltelių tankis (gr/cm³)	1.150 ± 0.050
Vanduo sumaišymui (% nuo produkto svorio)	28 ± 2
Mišinio darbinis laikas (min, 20°C)	30
Stypris spaudžiant (MPa)	> 40
Stypris lenkiant (MPa)	> 8
Hidroizoliacinis slėgimas (ATM)	> 10
Adhezija prie betono (MPa)	> 2

GARANTIJA

Visi Drizoro S.A. gaminiai pagaminti iš aukščiausios kokybės žaliavų, todėl yra puikios kokybės. Informacija, šiam bukletui gauta iš laboratorinių bandymų ir bibliografinės medžiagos. Už bet kokį šių duomenų naudojimą kitiems, čia nepaminėtiems, tikslams kompanija neatsako, nebent bus mūsų pripažinta. Mūsų kokybės garantija taikoma tik pagamintam produktui, bet ne kokiam nors naudojimui be mūsų kontrolės.