



MAXSEAL

HIDROIZOLIACINĖ DANGA BETONUI, MŪRUI, BLOKAMS, PLYTOMS IR PANELIAMS

APRAŠYMAS

MAXSEAL yra mišinys rišliųjų medžiagų ir specialių priedų, kurie kartu su kitomis sudedamosiomis dalimis suteikia dangai hidroizoliacines savybes. Jis tinka įvairiems mineraliniams paviršiams (betono, plytos, cemento, mūro ir t.t.).

PASKIRTIS

- Geriamo vandens rezervuarams.
- Rūsiams, kur yra didelis gruntinio vandens slėgis.
- Pamatams, siekiant apsaugoti betoną nuo vandens.
- Baseinams.
- Kaip vandens nepraleidžianti ir dekoratyvinė danga siloso ir aušinimo bokštams, taip pat šaldymo kamerosė.
- Remontuojant ir įrengiant drėkinimo kanalus.
- Kaip danga, suteikianti vandens nepralaidumą užtvankoms .
- Betonui apsaugoti ir padaryti jį nepralaidų vandeniui vandens valymo įrenginiuose.
- Tuneliams ir kasykloms.
- Betonų blokams ir paneliams.
- Išorinėms sienoms.

PRANAŠUMAI

- Paviršius, padengtas MAXSEAL, gali "kvėpuoti", todėl drėgmė iš vidaus gali garuoti.
- MAXSEAL baigiamoji danga gali būti naudojama optimaliam vandens nepraleidžiamumui pasiekti arba apdailai.
- Patalpos viduje, ypač rūsiuose, danga puikiai apsaugo nuo gruntinių vandenų (*slėgis iki 3,5 ATM*).
- Ji lengvai panaudojama ir nereikalauja jokių priežiūros išlaidų.
- Atspari sūraus vandens ir atmosferos teršalų koroziniam poveikiui.
- Laiko ilgiau negu dažai ir kitos dangos.
- Ji su pagrindu suformuoja struktūriškai neatskiriama junginį, nes užpildo ir izoluoja visas poras.
- Neturi jokio toksinio poveikio geriamajam vandeniui.
- MAXSEAL padengtą paviršių galima dažyti, tinkuoti arba ant jo klijuoti keramines plyteles, pvz., baseinuose .
- Dengiamų šlapių paviršių nereikia išdžiovinti.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Dengiamas paviršius turi būti kietas ir švarus, be jokių dažų pėdsakų, sudūlėjimų, riebalų, tepalų, dulkių, gipso tinko ir t.t. Jeigu paviršius anksčiau buvo dažytas kalkėmis, dažais ar kitais panašiais junginiais, reikia pašalinti bent 80 proc. tos dangos.

Visi įtrūkimai turi būti atidengti bent iki 1,5 cm gylio ir užlopyti su MAXREST arba su MAXPLUG jeigu prasiskverbia vanduo. Visi metaliniai paviršiai turi būti išlaisvinti nuo betono iki 2 cm gylio ir tada užlopyti su MAXREST arba MAXPLUG. **Dengiamą sausą paviršių būtinai sudrėkinkite vandeniū.** Nedenkite ant gipso tinko paviršiaus (tai netvirtas pagrindas).

ĮRANKIAI

Tepama pluoštinio tipo šepetukais arba trumpaplaukiais nailono pluošto šepetukais, kurie kruopščiau užpildo poras ir kiaurymes. Tepkite storą sluoksnį, kad suformuotumėte vienalytę ištisą dangą; netepkite MAXSEAL kaip dažų, o braukite tik viena kryptimi, antrasis sluoksnis turi būti tepamas kryptimi statmena pirmajai. Baigę darbą, šepetėlius praplaukite vandeniū - jie tiks naudoti kitą kartą.

KAIP MAIŠYTI MAXSEAL

Vienam maišeliui MAXSEAL reikia 6.25 - 7 l skysčio; maišykite kol pasidarys standi, tiršta masė. Mišinį palikite stovėti 10-15 min. Lėto greičio maišytuvu (drėle) maišome apie vieną minutę ir tuojau pat naudojame. 25 kg maišui MAXSEAL reikia apie 6.25 - 7 l skysčio (t.y. vanduo + MAXCRYL) arba tik 7 l vandens, kai ir paviršius, ir temperatūros sąlygos idealios naudoti MAXSEAL. (MAXCRYL naudojamas, kai reikalinga pagerinti sukibimą su sudėtingais paviršiais.) Pertrauka tarp sluoksnių dengimo negali būti trumpesnė nei 12-16 valandų. Mišinio darbinis laikas priklauso nuo temperatūros ir svyruoja nuo 30 minučių iki 1 valandos.

PADENGIMO TEMPERATŪRA

Vasaros temperatūroje (aukštesnėje kaip +25°C) gausiai sudrėkinkite paviršių vandeniū ir MAXSEAL mišiniui naudokite MAXCRYL. Paviršių galite drėkinti ir užtepę MAXSEAL, jeigu pastebite, kad džiūna per greitai. Žiemą nenaudokite MAXSEAL, kai temperatūra žemesnė kaip +5°C, arba jeigu tokia temperatūra numatoma per 24 val. po padengimo.

Nedenkite užšalusių ir apšerkšnijusių paviršių. Ideali darbo temperatūra 15-20°C. Netepkite išorinių paviršių, jeigu numatomas lietus per artimiausias 4-6 val. Sukietėjimo laikas priklauso nuo temperatūros ir drėgmės sąlygų, bet minimumas yra 7 dienos. Tada produktas gali atlaikyti pastovų kontaktą su vandeniū

SPALVOS

MAXSEAL yra standartinių - pilkos ir cemento baltos - spalvų, perlamutrinės pilkos spalvos. Kitų pastelinių spalvų pagaminama pagal užsakymą.

ĮPAKAVIMAS

25 kg maišai, 25 kg, 10 kg ir 5 kg skardinės.

LAIKYMAS

Maišuose - sausoje vietoje vienus metus, skardinėse - 18-24 mėnesius.

DARBO SAUGA

Kaip ir visa cemento produkcija, MAXSEAL yra abrazyvi, todėl reikia naudotis guminėmis pirštinėmis. Jeigu patenka į akis, plaukite švariu vandeniū, bet netrinkite. Jeigu dirgina ilgai, kreipkitės į gydytoją.

PADENGIMO REIKALAVIMAI:

Padengimo tipas	Kg/m2 Pirmas sluoksnis	Kg/m2 Antras sluoksnis	Kg/m2 Iš viso:	Įrankiai		
				Pirmas sluoksnis	Antras sluoksnis	
				Šepetys	Volelis	Šepetys
Lauko sienos, pertvaros	1.3	0.7	2	•	•	•
Exposed concrete	1	0,5	1,5	•	•	•
Plytos: Double hollow for later Mortar coating	1.5 1.8	- 1	1.5 2.8	• •	•	•
Baseinai	1.5	1	2.5	•		•
Basements: Damp With water pressure	1,5 2	1 1	2,5 3	• •		• •
Tuneliai ir šachtos	2	1	3	•		•
Sewers	1,5	1	2,5	•		•
Vandens valymo įrenginiai	1,5	1	2,5	•		•
Geriamo vandens rezervuarai	1,5	1	2,5	•		•
Drėkinimo kanalai	1,5	1	2,5	•		•

Nurodytosios išieigos tinka normaliomis sąlygomis. Kilus ypatingoms problemoms, konsultuokėtės su tiekėju.

BANDYMŲ DUOMENYS:

Vandens pralaidumas, esant negatyviam spaudimui. Po 180 min., taikant 3,5 kg/cm², vanduo pro MAXSEAL paviršių neprasisunkė.

Toksiškumas. MAXSEAL tinka vidaus dangai geriamojo vandens rezervuarams. Netoksiškas. (LR Sveikatos AM leidimas Nr.110)

Lietaus vandens pralaidumas. MAXSEAL paviršių veikiant vandens srovei 120 l/m² su vėju, po 4 val. bandymo per sieną neprasisunkė nei vandens, nei drėgmės.

Garų pralaidumas. MAXSEAL leidžia paviršiui "kvėpuoti".

Sukibimas. Šalčio-atlydžio ir šilumos-ledo ciklai. Po 1000 val. bandymo nebuvo jokių irimo, įskilimo, sukibimo ar spalvos pakeitimo požymių. 1000 val. išlaikius vandenyje(lede) ir po šilumos(ledo) ciklo, ekvivalentiško 42 ciklams, trunkantiems 1 dieną, sukibimo jėga atitinkamai 2,2 kg/cm² ir 1,6 kg/cm²

Mechaniškas atsparumas

Amžius	Kp/cm2 (psi)	
	Stypris lenkiant	Stypris gniuždant
3 dienos	54 (767)	210 (2985)
7 dienos	73 (1038)	344 (4890)
28 dienos	104 (1478)	429 (6100)

GARANTIJA

Visi. 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.