

HydroGum Easy

Skysta teptinė hidroizoliacija W (off white); G (grey)

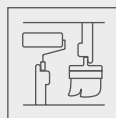
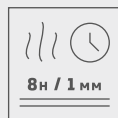


Privalumai

- sukuria vandeniui nepralaidų ir be sujungimų izoliacinį sluoksnį po plytelėmis
- paruošta naudoti, lengvai dedama
- trumpas džiuvimo laikas
- lanksti, dengia įtrūkimus iki 1,45 mm
- drėgnoms patalpoms

Paskirtis

VONIOS KAMBARIAI/ VIRTUVĖS / SKALBYKLOS / PIRTIS / DUŠO PADĖKLAI



HydroGum Easy tai paruošta naudoti, lengvai tepama (teptuku, voleliu arba glaistykle), greitai džiūstanti masė / membrana, tiekama dviejų spalvų. HydroGum Easy teptinė hidroizoliacija naudojama apsaugoti paviršius nuo drėgmės ir vandens ant cemento-kalkių, gipso ir kalkių tinkų, betono pagrindų, keraminių blokų, gipso plokščių, OSB ir kt. Po džiovinimo paruošta pagrindą galima padengti bet kokioms apdailos medžiagoms, tokioms kaip: plytelės, terakota, natūralus akmuo, taip pat medinės grindys, bei sintetinės grindų dangos. Gali būti naudojama ant šildomų grindų ir sienų, o taip pat ant deformuojamų paviršių.

Techniniai parametrai

Pradinis sukibimas	≥ 1,0 N/mm ²
Sukibimas po vandens poveikio	≥ 0,9 N/mm ²
Sukibimas po terminio seninimo	≥ 0,8 N/mm ²
Sukibimas po užšaldymo ir atšildymo ciklų	≥ 1,0 N/mm ²
Sukibimas po sąlyčio su kalkiniu vandeniu	≥ 0,9 N/mm ²
Sandarumas	nėra prasiskverbimo
Įtrūkimų jungimo galimybė standartinėmis sąlygomis	1,45 mm
Mažiausias bendras 2 sluoksnių storis	1,0 mm
Sąnaudos pirmajam ir antrajam sluoksniui	1. 0,6 kg/m ² + 2. 0,6 kg/m ²
Pirmojo sluoksnio džiuvimo laikas	apie 2 val.
Pilnas džiuvimo laikas	apie 8 val.
Naudojimo temperatūra	nuo +5° iki 25°C
Galiojimo terminas	12 mėnesių
Pakuotė	kibirai 5kg ir 15kg

Savybės

Paruošta naudoti, lengvai tepama (teptuku, voleliu arba glaistykle), greitai džiustanti masė / membrana, tiekama dviem spalvų: G (grey) / pilka ir W (off white) / balta - tai palengvina tinkamo sluoksnio storio kontrolę. Sukietėjus / išdžiūvus, gaunama vientisa, vandeniui nelaidi ir lanksti membrana. Dengia įtrūkimus iki 1,45 mm. Labai gerai sukimba su visais statybiniais paviršiais. Joje nėra tirpiklių, atspari kalkiniam vandeniui. Atitinka DIN 18534 reikalavimus W0-I, W1-I ir W2-I klasių sienoms. Puikiai izoluoja drėgmę tokiose patalpose kaip vonios kambariai, dušinės, virtuvės ir skalbyklos.

Paskirtis

HydroGum Easy teptinė hidroizoliacija naudojama apsaugai nuo drėgmės ir vandens ant kalkių-cemento, gipso ir kalkių tinkų, betono pagrindų, keraminių blokų, gipso plokščių, OSB ir kt. Po išdžiuvimo pagrindas paruoštas bet kokioms apdailos medžiagoms, tokioms kaip plytelės, terakota, natūralus akmuo, taip pat medinės bei sintetinės grindų dangos. Teptinė hidroizoliacija negali būti naudojama kaip galutinis / baigiamasis sluoksnis. HydroGum Easy gali būti naudojama ant deformuojamų pagrindų, grindų ar sienų šildymo sistemose, betoninėms grindims jų susitraukimo metu, medienos pagrindams ir kt. Hidroizoliacija netinkama patalpoms ir paviršiams veikiamiems vandens slėgio (teigiamo/neigiamo).

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti švarus, sausas, tvirtas ir laikantis, be jokių sukibimą mažinančių medžiagų: dulkių, nuosėdų, rišiklių likučių, antiadhezinių medžiagų ir kt. Esami nešvarumai, dažų sluoksniai ir netvirti sluoksniai turi būti pašalinti. Pagrindo paviršius turi būti lygūs, be gilių įtrūkimų. Labai glotnius tinkų ir išlyginamųjų sluoksnių paviršius reikia pašurkštinti. Apdulėjusius pagrindus reikia nuvalyti teptuku ir gruntuoti Optogrun AquaForte gruntu, panašiai kaip absorbuojančius pagrindus. Anhidrito pagrindai (maks. drėgnumas $\leq 0,5\%$), taip pat gipso pagrindai ir OSB plokštės turėtų būti mechaniškai šlifuojami ir nuvalomos dulės, gipso plokštės ir gipso pluošto plokštės turi būti tvirtinamos pagal plokščių gamintojų rekomendacijas, gipso pagrindai ir tinkai turi būti > 10 mm storio, o drėgmė $\leq 1\%$. Prieš tepdami HydroGum Easy, pagrindą visada nugaruntuokite giliai įsiskverbiančiu Optogrun AquaForte gruntu (grunto džiuavimo laikas yra maždaug 8 valandos).

Produkto paruošimas ir darbų eiga

Atidarius HydroGum Easy pakuotę ją būtina maišyti lėtaeige maišykle, kol gaunama vienytytė konsistencija. Ant tinkamai paruošto pagrindo membrana padengiama dviem sluoksniais - maždaug po 0,5 mm ($0,6 \text{ kg} / \text{m}^2$). Siekiant palengvinti tepimą ir kontroliuoti padengto sluoksnio storį, gaminį galima rinktis iš dvių spalvų: „HydroGum Easy G“ (grey / pilka) - rekomenduojama naudoti kaip pirmąjį sluoksnį ir „HydroGum Easy W“ (off white / balta) - viršutinis sluoksnis. Norint gauti vandeniui nelaidžią pagrindo apsaugą, reikia iš viso uždėti min. 1,0 mm storio membrana. Pirmasis sluoksnis visada turi būti tepamas teptuku. Darbą pradedame tose vietose, kur kanalizacijai ir vamzdžių perėjimams būtina naudoti / montuoti sistemos juostas, kampus ir rankogalius. Šiuo tikslu uždėkite HydroGum Easy G sluoksnį ant pagrindo kampuose, sujungimo elementų taškuose, išsiplėtimo siūlėse, perėjimuose tarp grindų - sienos, sienos - aplink kanalizaciją ir vamzdžių perėjimus, ir įdėkite Optostop Band sistemos juostas ir rankogalius šviežiai dedamoje masėje, tada HydroGum Easy G tepame ant likusio sienos ir grindų paviršiaus, kurį reikia apsaugoti. Kai pirmasis sluoksnis išdžiūsta (maždaug po 2 valandų), mes dedame antrąjį membranos sluoksnį naudodami HydroGum Easy W, kuris palengvins membranos storio kontrolę. Jei darbui naudojate teptuką ar volelį, izoliacija tepkite dviem sluoksniais skirtingomis kryptimis. Optostop HydroGum Easy sąnaudos priklauso nuo sluoksnio (-ų) storio ir padengimo būdo. Veiksmingą apsaugą užtikrina 1,0 mm storio membrana, šiuo atveju išeiga yra $1,2 \text{ kg} / \text{m}^2$. Praėjus maždaug 8 valandoms, galima klijuoti viršutines dangas prie išdžiūvusio pagrindo naudojant Optoflex C2 klasės klijus (pvz., „SuperElastic Easy“, „SuperElastic“, „Elastic Easy“, „Elastic“, „Marmi Easy“, „Marmi“, „Rapid“).

Darbo sąlygos ir rekomendacijos

Prieš dengiant vėlesnius sluoksnius, membrana turi būti apsaugota nuo mechaninių pažeidimų. Produktas tiekiamas paruoštas naudoti. Praskiedus produktą sumažės arba bus prarasti techniniai parametrai. Naudokite, kai pagrindo ir aplinkos temperatūra yra aukštesnė nei +10 ° C. Hidroizoliuotus paviršius 2 dienas saugokite nuo vandens. Įrankius valykite vandeniu iškart baigus darbą.

Džiuvimas

Pirmasis sluoksnis išdžiusta maždaug po 2 valandų. Antrą ar daugiau sluoksnių galima dėti intervalais apie 3 valandas. Džiuvimo laikas priklauso nuo dangos storio, normaliomis sąlygomis danga džiūsta apie 8 valandas. Pastaba: Dėl žemos temperatūros ir didelės oro drėgmės džiuvimo laikas pailgėja iki keletos valandų. Izoliuotą paviršių reikia apsaugoti nuo drėgmės kondensacijos, kol jis visiškai išdžius.

Saugojimas

Vėsioje vietoje, apsaugotoje nuo šalčio ir drėgmės, originalioje pakuotėje ant padėklų. Galiojimo terminas: 12 mėnesių. Gamybos data atspausdinta ant etiketės.

Utilizavimas

Galima perdirbti tik visiškai ištuštintas pakuotes. Išdžiovintus medžiagos likučius, galima laikyti statybinėmis atliekomis.

Priežiūra ir dokumentai

Be nuolatinės išorinės kontrolės, gaminį tikrina Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. pagal galiojančius Lenkijos standartus.
DM klasės produktas, atitinkantis standartą:
PN-EN 14891: 2012.

Papildoma informacija

Aukščiau pateikta informacija yra produkto aprašymas. Jis turėtų būti laikomas bendromis gairėmis, pagrįstomis mūsų tyrimais ir praktine patirtimi, neatsižvelgiant į konkretaus taikymo atvejo reikalavimus. Todėl rekomenduojame atlikti keletą bandymų. Produkto parametrai gali būti šiek tiek pakeisti deklaruotoje klasėje, nepažeidžiant funkcinių ir darbinių savybių. Remiantis pateiktą informaciją negali būti pareikštos pretenzijos dėl žalos atlyginimo.