

weber BaseGuard



- Greitai stingsta
- Labai lankstus ir atsparus įtrūkimams
- Nelaidus vandeniui

APIE ŠĮ PRODUKTĄ

Labai lanksti, reaktyvi ir greitai kietėjanti, stora dvikomponentė hidroizoliacinė elastinga danga be bitumo (FPD). Atitinka bandymų rezultatus pagal PG-MDS/FPD/FBB-T.1. Su bendraisiais statinio patikrinimo aktais. Tinka naudoti kaip:

- universali rūšio ir cokolio hidroizoliacija
- langų sandarinimui nuo grindų iki lubų
- izoliacinių plokščių klajai

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Senų ir naujų pastatų rūšių ir su žeme besiliečiančių pamatų hidroizoliacijai. Pastatų pagrindų ir langų nuo grindų iki lubų arba durų sujungimo profilių sandarinimui. Kaip horizontalus barjeras sienose ir po ja. Vėlesniam vidiniam sandarinimui (neigiamas sandarinimas). Taip pat polistireninio standaus putplasčio plokščių klajavimui.

ŽINOTI PRIEŠ NAUDOJANT

- Atitinka FPD bandymo reikalavimus
- MICODE kokybės vertinimas: EC 1 PLUS
- Didelis sausų medžiagų likutis apytiksl. 95%
- 1,05 mm šviežio sluoksnio storis (atitinka maždaug 1,25 kg/m²) apytiksliai. 1 mm sausas sluoksnis
- Visiems mineraliniams pagrindams, ant mūro nereikia tinkuoti

TECHNINIAI DUOMENYS

Sąnaudos	žr. skyrių: darbo instrukcija.
Maišymo santykis A:B	1:1 (A:B)
Naudojimo temperatūra	+5 ... +30 °C
Sunaudoti per	apytiksl. 45 min.
Džiūvimo laikas	apie 12 valandų (esant 23°C/50% RH), jei sauso sluoksnio storis 3 mm
Konsistencija	purškiama, tepama mentele
Sudėtis	polimero dispersija, cementas, kvarcinis smėlis, lengvi užpildai, priedai
Gniuždomojo stiprio klasė	C2A
Atsparumas	trūkiams: ≥ 2 mm (įtrūkimų klasė R3-E) ; lietu: maždaug po maždaug 4 valandų (esant 23°C/50% RH) jei sluoksnis 4 mm
Tankis	apytiksl. 1,2 kg/dm ³
Sausas kiekis (pagal tūrį)	apytiksl. 95%
Įrangos rekomendacijos	Rekomenduojami darbo įrankiai: mūrinių šepetys, lyginimo mentelė, purškimo mašina
Sandėliavimas	12 mėnesių sausoje, vėsioje, neužšalancioje, apsugotoje nuo saulės spindulių patalpoje, originalioje sandarioje pakuotėje.
Pakuotė	Plastikinis kibiras, 24 kg, su dviem komponentais.

- Galima tinkuoti, perdažyti, atsparus šalčiui/druskai, atsparus UV spinduliams
- Paviršiaus, pagrindo, vidaus, horizontali hidroizoliacija, išlyginamasis užpildas ir sujungimo tiltelis viename
- Rūsio ir pagrindo hidroizoliacija viename
- Purškiama peristaltic siurblio technologija

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti neužšalęs, tvirtas, švarus, pakankamai sausas ir be dervų ir įtrūkimų, taip pat įdubų ir kitų nešvarumų. Vandenį atstumiančios ir sukibimą mažinančios dalys turi būti pašalintos, aštrūs kraštai ir grioveliai turi būti suapvalinti. Sujungimai ir įdubimai: > 5 mm turi būti užpildyti **webertec 933**. Grindų ir sienos jungties įdubos turi būti suapvalintos **webertec 933**, 5 cm spinduliu.

DARBO INSTRUKCIJA

Gruntas:

— **weber.prim 900** skiedžiamas vandeniu iki 1 : 1. Po džiūvimo prieš dangą paviršių pašiaušti.

Maišymo procesas:

— maišymo santykis: A + B komponentas 1 : 1 masės dalis. Sumaišykite medžiagą be gumulėlių.

— maišymo laikas yra maždaug 2 minutės. Maišymo įran-

ga: Galingas gręžtuvas su pridedamu maišymo antgaliu.
Įbrėžimų užpildas:

— norėdami uždaryti poras ar atviras siūles iki 5 mm pločio, visą paviršių padengti **weber BaseGuard**, nesumaišyto arba sumaišyto su kvarciniu smėliu 0,1–0,3 mm (maišymo santykis 3 : 1). Vėlesnis hidroizoliacijos sluoksnis neturi būti pažeistas.

Paviršiaus sandarinimas:

— apdorojama mažiausiai 2 sluoksniais. Antrasis hidroizoliacinis sluoksnis turi būti dedamas kuo anksčiau, jei pirmasis sluoksnis jau pradžiūvęs ir nepažeidžiamas. Jei dirvožemis drėgnas/vanduo neslėginis (W1-E), dengti galima iš kart drėgnas ant drėgno.

— jei ant neslėginis vanduo ant žeme dengto perdengimo (W3-E) ir slėginis vanduo (W2.1-E), po 1 sluoksnio **weber.**

sys 981 įterpimas į šviežią hidroizoliacinį sluoksnį.

Paviršiaus sandarinimas / grindys:

— sandarinant grindų plokštę nuo žemės drėgmės / be slėginio vandens (W1-E), dengimas atliekamas ant pagrindo plokštės. Sandarinimo sluoksniui išdžiūvus, kaip apsauginis ir slankusis sluoksnis klojama 2 sluoksniai polietileno plėvele. Ant slankaus sluoksnio įrengiamas grindų paklotas. Grindų sandarinimui nuo vandens slėgio (W2.1-E) užtepkite storą dangą su **weber.sys 981** ant apatinio pagrindo sluoksnio.

Sąnaudos:

- Kaip lanksti stora danga (FPD): W1-E: dirvožemio drėgmė ir neslėginis vanduo mažiausiai 3,8 kg/m² sauso sluoksnio storis ≥ 3 mm
- Kaip lanksti stora danga (FDP): W2.1-E: slėginis vanduo ≤ 3 m panardinimo gylis mažiausiai 5,0 kg/m² sauso sluoksnio storis ≥ 4 mm
- Kaip lanksti stora danga (FDP): W3-E: neslėginis vanduo (gruntas atskirtas membrana) ne mažiau 5,0 kg/m² sauso sluoksnio storis ≥ 4 mm
- Kaip lanksti danga (MDS): W1-B iki W2-B: iš vidaus slėginis vanduo (konteineris) mažiausiai 3,2 kg/m² sauso sluoksnio storis ≥ 2,5 mm
- Kaip lanksti išorinė danga (MDS): W1-E: dirvožemio drėgmė ir neslėginis vanduo ne mažesnis kaip 2,5 kg/m² sauso sluoksnio storis ≥ 2 mm
- Kaip lanksti išorinė danga (MDS): W2.1-E: slėginis vanduo ≤ 3 m panardinimo gylis mažiausiai 3,2 kg/m² sauso sluoksnio storis ≥ 2,5 mm
- Kaip lanksti danga išorėje (MDS): W4-E: vandens patekimo ant sienos pagrindo, kapiliarinio vandens viduje ir po sienomis mažiausiai 2,5 kg/m² sauso sluoksnio storis ≥ 2 mm
- Kaip kontaktinis sluoksnis / klijavimo tiltelis ant senų bituminių sluoksnių: apytiksl. 0,7 kg/m²
- Kaip lanksti danga viduje (MDS): kaip vidinis sandariklis dirvožemio drėgmei ir neslėginiam vandeniui ne mažiau kaip 2,5 kg/m² sauso sluoksnio storis ≥ 2 mm
- Kaip lanksti danga viduje (MDS): kaip vidaus sandariklis slėginiam vandeniui mažiausiai 3,8 kg/m² sauso sluoksnio storis ≥ 3 mm

- Kaip plokščių klijai W1-E klijavimui, taškiniai apytiksliai. 2,2 kg/m²
Kaip plokščių klijai W2.1-E klijavimui per visą paviršių apytiksl. 4,5 kg/m²

PASTABOS

Bendra informacija

Slėginiam vandeniui gelžbetonis turi atitikti DIN EN 206 ir DIN 1045. Esant stipriai saulės šviesai, reikia imtis atitinkamų atsargumo priemonių, pvz. tamsinimo.

Tik po sutvirtinimo ir džiovavimo, apsauginių ir izoliacinių plokščių suklijavimo su **weber BaseGuard** galimas išskastos duobės užpildymas gruntu.

Hidroizoliacinei apsaugai rekomenduojame mūsų drenažo/apsauginę membraną **weber.sys 983**.

Perdirbant visada reikia laikytis DIN 18533. Hidroizoliacijos su plastikiniu modifikuotomis bituminėmis dangomis (PMBC) planavimo ir atlikimo gairės, sandarinimo lanksčiomis polimerais modifikuotomis storomis dangomis (FPD) planavimo ir vykdymo gairės aprašytos WTA leidinyje „Vėlesni sandarinimo komponentai, besiliečiantys su žeme“.

Apdorojimo laikas, atsparumas lietai, pakartotinio dažymo temperatūra ir santykinis džiovimo laikas 3 %. Sandarinant vandeniui nelaidžias betonines konstrukcijas konstrukcijų ir surenkamų betoninių elementų sandūrų srityje, laikytis WU rekomendacijų.

Ypatingos savybės

Nemaišyti su kitomis statybinėmis medžiagomis.

Dėl žaliavų veiksmų negalima visiškai atmesti nežymių mišrios medžiagos spalvos skirtumų. Šie spalvų skirtumai neturi įtakos techninėms savybėms ir nėra kokybės trūkumas.

Atkreipkite dėmesį į papildomas **weber BaseGuard** apdorojimo instrukcijas.

Priklausomai nuo oro sąlygų ir naudojimo technikos, negalima atmesti nedidelių spalvos pasikeitimų.

Sąnaudos užpildui, taip pat papildomos sąnaudos dėl su apdorojimu susijusių svyravimų yra apie 1 - 1,5 kg/m² arba reikia skaičiuoti atskirai.

PERDIRBIMAS

Produkto likučių negalima mesti į kanalizaciją. Likusį sukietėjusį sausąjį mišinį utilizuoti kaip statybos atliekas. Tuščią popierinę pakuotę šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

ATSAKOMYBĖS

Kadangi kiekvienos aplinkybės yra skirtingos, „Weber“ negali būti laikomas atsakingu už nieką kitą, išskyrus informaciją, pateiktą skyriuje „Techninės specifikacijos“. Pavyzdžiai informacijos ir aplinkybių, esančių už UAB „Saint-Gobain“

bain statybos gaminiai“ ribų (nurodytos ar nenurodytos konkrečiai) yra: sandėliavimas, statyba, perdirbimas, sąveika su kitais produktais, apdirbimas ir vietos sąlygos.