



BIT 1K [basic]

- ECO 1K -

Vienkomponentė stora plastikų modifikuoto bitumo danga su polistirenu, be tirpiklių



Variantai		
Kiekis ant paletės	44	18
Pakuotė	10 l	30 l
Pakuotės rūšis	Plastikinis kibiras	Plastikinis kibiras
Pakuotės kodas	10	30
Artikulo Nr.		
020872	■	■

Išėiga



Apie 1,2 l/m² sauso sluoksnio milimetrai

Smulkesnė informacija pateikiama naudojimo pavyzdžių skiltyje, suvartojamo kiekio lentelėje

Panaudojimo sritys



- Naujų ir renovuojamų statinių su žeme besiliečiančių plotų hidroizoliacija
- Vandens poveikio klasė W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E ir W4-E (tik vandens pūslai) pagal DIN 18533
- Vėlesnė pastato hidroizoliacija pagal WTA informacinį dokumentą Nr. 4-6

Savybės



- Sudėtyje nėra tirpiklių
- Atsparumas slėgio veikimui vandens srovei
- Didelis elastingumas, tamprumas ir įtrūkių perdengimas
- Bandymais patvirtintas nepralaidumas radonui
- Atsparumas betoną ardančiam vandens poveikiui (DIN 4030 XA3)
- Atsparumas dumbliams, puviniai ir ant kelių barstomai druskai

Produkto duomenys

Pagrindas	Plastiko ir bitumo emulsija su polistirenu
Paruošto mišinio tankis	Apie 0,65 kg/l
Įtrūkimų perdengimas	≥ 2 mm
Plyšių slėgio testas (DIN 15820)	Atitinka reikalavimus
Sausoji medžiaga	Apie 85 tūrio %
Džiūvimo laikas (20 °C / 70% santykinė drėgmė)	Maždaug 4 dienos (Priklausomai nuo oro sąlygų ir šviežiai užtepto sluoksnio storio galimas arba trumpesnis, arba ilgesnis laikas nei nurodyta)
Konsistencija	Tirštas, tiksotropinis

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.



Galimi sistemos produktai

- **Kiesol (1810)**
- **Kiesol MB (3008)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **MB 2K (3014)**
- **„Remmers“ sandarinimo moliai**
- **BIT Primer ^[basic] (0824)**
- **DS Protect (0823)**

Pasiruošimas darbui

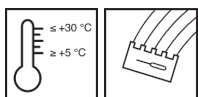
■ Reikalavimai pagrindui

Lygus mineralinis pagrindas.
Atsparus apkrovai, švarus ir be dulkių.
Sienos ir grindų sandūroje esančius betoninius pagrindus paruošti juos nugremžiant mechaniškai.
Paviršius gali būti šiek tiek drėgnas.
Prireikus papildomai apsaugoti nuo drėgmės skverbimosi iš galo.

■ Paruošimas

Pašalinti atplaišas ir skiedinio likučius.
Palyginti arba nulaužti kampus ir briaunas.
Įdubas užapvalinti tinkamu mineraliniu skiediniu.
Gilesnius nei 5 mm įdubimus užlyginti mineraliniu mišiniu.
Sugeriančius mineralinius pagrindus gruntuoti „Kiesol MB“ arba „BIT Primer [basic]“ (santykiu 1:10 su vandeniu).
Jei reikia sutvirtinti pagrindą (sanuojant), gruntuoti produktu „Kiesol“ (skiestu 1:1 vandeniu).
Iš produkto pagaminti glaistą, skirtą įbrėžimams išlyginti, kuris naudojamas kaip kontaktinis sluoksnis ir siekiant išvengti oro pūslių.

Apdorojimas



■ Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C.
Dengiant stora polimerais modifikuoto bitumo danga (PMBC), pagrindo paviršiaus temperatūra turi būti > 3 K aukštesnė už aplinkinio oro rasos taško temperatūrą.

Paruoštas naudoti tiesiai iš talpyklos.
Pašalinti išdžiūvusią, prie kibiro kraštų prilipusią medžiagą.
Produktą dviem sluoksniais dengti ant paruošto pagrindo pagal nurodymus.
Prireikus į pirmą hidroizoliacijos sluoksnį įterpti sutvirtinimo audinį.

Apdorojimo nurodymai

Naudojant hidroizoliacines medžiagas, kurios turi būti apdorojamos skystos formos, dėl tiesioginių saulės spindulių ir (arba) vėjo poveikio gali greičiau susidaryti plėvelė ir dėl to susiformuoti pūsles.
Tolesnį hidroizoliacijos sluoksnį galima dengti tik pakankamai sukietėjus prieš tai dengtam sluoksniui.
Šviežiai padengtą paviršių saugoti nuo lietaus, tiesioginių saulės spindulių, šalčio ir kondensato.
Sausą hidroizoliacijos sluoksnį saugoti nuo mechaninių pažeidimų ir UV spindulių poveikio.
Dėl mašininio apdorojimo reikėtų konsultuotis su „Remmers“ techninės priežiūros tarnyba, tel. +49 5432 83900.

Naudojimo pavyzdžiai

Vandens poveikio klasė (pagal DIN 18533)	Sauso sluoksnio storis (mm)	Drėgno sluoksnio storis (mm)	Padengimo kiekis (l/m ²)	Išėiga 30 l (m ²)
W1-E dirvožemio drėgmė ir neslėginis vanduo	≥ 3	apie 3,6	apie 3,6	apie 8,3
W2.1-E* ribotas slėginio vandens poveikis (panirimo gylis ≤ 3 m)	≥ 4	apie 4,8	apie 4,8	apie 6,25
W4-E vandens srovė prie sienos cokolio	≥ 3	apie 3,6	apie 3,6	apie 8,3

* Dėl kombinuoto sandarinimo kartu naudojant vandeniu nelaideus betono grindų plokštes susitarti atskirai.

Papildomas kiekis pagal sluoksnio storį (pagal DIN 18533)

du = suvartojimas naudojant išlyginamąjį glaistą – apie 0,6 l/m² (priklausomai nuo pagrindo)

dv = - fiksuoto sluoksnio storio mentelė nebūtina

- suvartojimas be fiksuoto sluoksnio storio mentelės – apie 0,5 l/m² (dmin = 4mm)



Nurodymai

Būtina atsižvelgti į galiojančias taisykles ir teisinius reikalavimus, o dėl nukrypimų nuo jų reikia susitarti atskirai. Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais. Specialieji susitarimai ir tinkamumo įrodymai pateikiami interneto svetainėje www.remmers.com.

Darbo įrankiai / valymas



Semtuvus, išlyginamoji mentelė, fiksuoto sluoksnio storio mentelė
Darbo įrankius iš karto po naudojimo plauti vandeniu.
Pridžiūvusių medžiagą valyti skiedikliu „V 101“.

Remmers įrankiai

- **Schöpfkelle (4103)**
- **Schichtdickenkelle (4000)**
- **Glättkelle (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Glättkelle duo (4118)**

Sandėliavimas / galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 12 mėn.

Saugumas / reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

Asmeninės apsaugos priemonės

Dengiant purškimo būdu reikia dėvėti apsauginius akinius ir kvėpavimo takų filtrą (P2). Dėvėti tam skirtus apsauginius rūbus ir mūvėti apsaugines pirštines.

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotės atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

Eksplotacinių savybių deklaracija

- **Eksplotacinių savybių deklaracija**

Atitikties deklaracija



0432

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönninge, Vokietija

21

GBI-P 160

EN 15814:2011+A2:2014

0872

Stora plastiku modifikuoto bitumo danga (PMBC) žemę siekiančių elementų sandarinimui

Nepralaidumo vandeniui klasė:

W2A

Įtrūkių perdengimo klasė:

CB2

Atsparumas vandeniui:

Vanduo nenusidažo

Intarpas neatsiskiria

Lankstumas esant žemai temperatūrai:

Be įtrūkių

Matmenų stabilumas esant aukštai temperatūrai:

Nenuslysta ir nenubėga

Atsparumo ugniai klasė:

E

Atsparumo gniuždymui klasė:

C2A

Nelaidumo vandeniui ir atsparumo ugniai patvarumas: Atitinka reikalavimus

Atkreipiamė dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyti specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.