



## BIT 2K [basic]

### - ECO 2K -

Dvikomponentė stora plastiku modifikuoto bitumo danga su polistirenu, be tirpiklių



Variantai	
Kiekis ant paletės	18
<b>Pakuotė</b>	<b>30 l</b>
Pakuotės rūšis	Plastikinis kibiras
Pakuotės kodas	30
<b>Artikulo Nr.</b>	
020871	■

#### Išėiga



Apie 1,2 l/m<sup>2</sup> sauso sluoksnio milimetrui  
Apie 3,5-4,5 l/m<sup>2</sup> klijuojant izoliacines plokštes per visą paviršių  
Ne mažiau kaip 1,5 l/m<sup>2</sup> naudojant kaip perimetrinius izoliacinius klijus, skirtus taškiniam klijavimui

#### 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 purslai) pagal DIN 18533
- Vėlesnė pastato hidroizoliacija pagal WTA informacinį dokumentą Nr. 4-6
- Perimetrinių izoliacinių plokščių klijavimas
- Tarpinė hidroizoliacija prieš dengiant slankiąsias dangas

#### Savybės



- Sudėtyje nėra tirpiklių
- Atsparumas slėgio veikiamai 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	Putplasčiu užpildyta plastiko ir bitumo emulsija
Paruošto mišinio tankis	Apie 0,75 kg/l
Įtrūkimų uždengimas	≥ 2 mm
Plyšių slėgio testas (DIN 15820)	Atitinka reikalavimus
Sausoji medžiaga	Apie 85 % tūrio
Džiūvimo laikas (20 °C / 70% santykinė drėgmė)	Maždaug 2 dienos
Konsistencija	Tiršta

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)
- „Remmers“ sandarinimo moliai
- DS Protect (0823)
- BIT Primer [basic] (0824)
- MB 2K (3014)
- Ilack C (0814)



► Rohrflansch (4350)

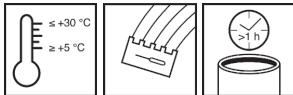
Pasiruošimas darbui

- Reikalavimai pagrindui  
Lygus mineralinis pagrindas.  
Tvirtas, 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 nelygumus ir skiedinio likučius.  
Palyginti arba nulaužti kampus ir briaunas.  
Įdubas užapvalinti tinkamu mineraliniu skiediniu.  
Gilesnius nei 5 mm įdubimus užlyginti mineraliniu mišiniu.  
Sugeriaučius mineralinius pagrindus gruntuoti produktu „Kiesol MB“. Nesugeriaučius mineralinius pagrindus gruntuoti produktu „BIT Primer [basic]“ (skiestu 1:10 vandeniui).  
Jei reikia sutvirtinti pagrindą (sanuojant), gruntuoti produktu „Kiesol“ (skiestu 1:1 vandeniui).  
Iš produkto pagaminti glaistą, skirtą įbrėžimams išlyginti, kuris naudojamas kaip kontaktinis sluoksnis ir siekiant išvengti oro pūslių.

Paruošimas

- Kombinuota pakuotė  
Prieš miltelius supilant į bitumo emulsiją, juos supurtyti.  
Pašalinti išdžiūvusią, prie kibiro kraštų prilipusią medžiagą.  
Trumpai pamaišyti bitumo masę.  
Visus supurtytus miltelius supilti į bitumo emulsiją.  
Maišyti apie 30 s, po to leisti mišiniui pastovėti, kad iš jo pasišalintų įmaišytas oras.  
Nubraukti prie krašto prilipusius miltelius.  
Toliau maišyti mažiausiai 2 min.  
Viso maišymo proceso metu inkaro formos maišyklę laikyti prie indo dugno.  
Žr. maišymo instrukciją.

Apdorojimas



- Apdorojimo sąlygos  
Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C.  
Dengiant stora polimeriais modifikuoto bitumo dangą (PMBC), pagrindo paviršiaus temperatūra turi būti > 3 Kelvinais aukštesnė už aplinkinio oro rasos taško temperatūrą.
- Apdorojimo laikas (+20 °C)  
> 1 val.

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 pūslės.  
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.



Panaudojimo pavyzdžiai

Vandens poveikio klasė (pagal DIN 18533)	Sauso sluoksnio storis (mm)	Drėgno sluoksnio storis (mm)	Padengimo kiekis (l/m <sup>2</sup> )	Išėiga 30 l (m <sup>2</sup> )
W1-E dirvožemio drėgmė ir neslėginis vanduo	≥ 3	apie 3,6	apie 3,6	apie 8,3
W2.1-E* ribotas slėginio vandens poveikis (panardinimo gylis ≤ 3m)	≥ 4	apie 4,8	apie 4,8	apie 6,25
W3-E neslėginis vanduo ant žeme uždengtos dangos	≥ 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 kombinuotos hidroizoliacijos kartu su vandeniu atsparia betonine grindų plokšte reikia susitarti atskirai.

Papildomas kiekis atsižvelgiant į sluoksnio storį (pagal DIN 18533)

du = suvartojimas naudojant glaistą, skirtą įbrėžimams išlyginti – apie 0,6 l/m<sup>2</sup> (priklausomai nuo pagrindo)

dv = - fiksuoto sluoksnio storio mentelė nebūtina

- suvartojimas be fiksuoto sluoksnio storio mentelės – apie 0,5 l/m<sup>2</sup> (dmin = 4mm)

Nurodymai

Dėl nukrypimų nuo galiojančių taisyklių būtina susitarti atskirai.  
Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais.  
Specialieji susitarimai ir bandymų rezultatai pateikiami interneto svetainėje [www.remmers.com](http://www.remmers.com).  
Dėl kombinuotos hidroizoliacijos kartu su vandeniu atsparia betonine grindų plokšte reikia susitarti atskirai.

Darbo įrankiai/ valymas

Inkaro formos maišyklė, semtuvas, išlyginamoji mentelė, fiksuoto sluoksnio storio mentelė



Darbo įrankius iš karto po naudojimo plauti vandeniu.  
Pridžiūvusią medžiagą valyti skiedikliu „V 101“.

Remmers įrankiai

- Collomix AR 170 (4247)
- Ankerrührer (4249)
- HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)
- Schöpfkelle (4103)
- Schichtdickenkelle (4000)
- Profilkelle (5047)
- Rundkelle (4114)
- Glättkelle (4004)
- Glättkelle (4117)
- Glättkelle duo (4118)

Sandėliavimas/ galiojimas

Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausiai 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 pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

Eksploatacinių savybių deklaracija

- [Eksploatacinių savybių deklaracija \(LT\)](#)



Atitikties deklaracija



0432

Remmers GmbH

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

21

GBI F 027-4

EN 15814:2011+A2:2014

0871

Su žeme besiliečiančių konstrukcijos elementų hidroizolacijai skirta stora plastikumu modifikuoto bitumo danga (PMBC)

Nepralaidumas vandeniui:	W2A klasė
Įtrūkių perdengimas:	CB2 klasė
Atsparumas vandeniui:	Vanduo nenusidažo, intarpas neatsiskiria Be įtrūkių
Lankstumas esant žemai temperatūrai:	Nenuslysta ir nenubėga
Matmenų stabilumas esant aukštai temperatūrai:	E klasė
Atsparumas ugniai:	C2A klasė
Atsparumas spaudimui:	Komponentas B: Žr. saugos duomenų lapą
Pavojingosios medžiagos:	
Nepralaidumo vandeniui ir atsparumo ugniai patvarumas:	Atitinka reikalavimus

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, jie nustatyti priemonės taikant praktiškai ir jas išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų gaminius bei jų pritaikymą ir apdorojimą. Taip pat informuojame,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statyviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame arba patiems atlikti bandymus, arba pasikonsultuoti su mumis. Jeigu nėra aiškaus raštiško mūsų patvirtinimo, kad gaminiai ar jų savybės tinka sutartyje numatytam specifiniam panaudojimo būdai, tuomet bet kokia konsultacija techninio panaudojimo klausimais ir bet kokia suteikta informacija,

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

Pasirodžius naujam šių techninių duomenų leidiniui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninių duomenų leidinį.