



BIT 1K [basic]

- ECO 1K -

Stora 1K bitumo danga iš modifikuoto plastiko su polistirenu, kurios sudėtyje nėra tirpiklių



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

Išėiga



Sauso sluoksnio storis: maždaug 1,3 l/m²/mm

Smulkesnė informacija pateikiama pritaikymo pavyzdžiuose, suvartojamo kiekio lentelėje

Panaudojimo sritys



- Su žeme besiribojanti hidroizoliacija naujiems ir renovuojamiems statiniams
- Vandens poveikio klasė W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E ir W3-E pagal DIN 18533
- Vėlesnis pastato sandarinimas pagal WTA 4-6 techninius aprašymus

Savybės



- Sudėtyje nėra tirpiklių
- Atsparumas slėginiam vandeniui
- Itin elastinga, tampri ir surišanti įtrūkimus
- Bandymais patvirtinta, kad nelaidus radonui
- Purškiamą
- Atspari betoną ardančiam vandens poveikiui (DIN 4030 XA3)
- Atspari dumbliams, puviniui, ant kelių barstomai druskai



Produkto duomenys

Pagrindas	Plastiko ir bitumo emulsija su polistirenu
Paruošto mišinio tankis	Maždaug 0,75 kg/l
Įtrūkimų uždengimas	≥ 2 mm
Plyšių slėgio testas (DIN 15820)	Atitinka
Sausoji medžiaga	Maždaug 80 vol.%
Džiūvimo laikas (20°C / 70% santykinė drėgmė)	Maždaug 72 valandas (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.

Sertifikatai

- Nelaidumo radonui tyrimų ataskaita

Papildoma informacija

- Atlikimo protokolas
- „Deutsche Bauchemie e.V.“ draugijos aplinkos produktų deklaracija

Galimi sistemos produktai

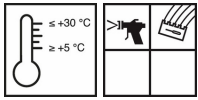
- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- WP DS Levell (0426)
- „Remmers“ sandarinimo moliai
- DS Protect (0823)
- BIT Primer^[basic] (0824)
- MB 2K (3014)
- Ilack C (0814)
- Rohrflansch (4350)

Pasiruošimas darbui

- Reikalavimai pagrindui
Lygus mineralinis pagrindas
Pagrindas turi būti tvirtas ir švarus.
Ties sienos apačia esančius betoninius pagrindus paruošti juos nugremžiant mechaniškai.
Paviršius gali būti drėgnas
Galima papildomai apsaugoti nuo drėgmės
- Paruošimas
Pašalinti skiedinio likučius
Aplyginti kampus ir briaunas
Įdubas užapvalinti tinkamu mineraliniu skiediniu.
Gilesnius nei 5 mm įdubimus užlyginti mineraliniu mišiniu
Sugeriančius mineralinius pagrindus gruntuokite Kiesol MB arba BIT Primer [bazinis] (1:10 vandenyje).
Esant poreikiui sutvirtinti pagrindą (sanuojant), gruntuoti su “Kiesol” priemone (1:1 su vandeniu).
Iš gaminio pagaminti išlyginamąjį glaistą, kuris būtų kontaktinis sluoksnis ir neleistų susidaryti oro pūslelėms.



Apdirbimas



■ Apdirbimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C.

Paruoštas naudoti tiesiai iš talpos

Pašalinti sausą, prie kibiro kraštų prilipusią medžiagą.

Medžiagą dviem sluoksniais dengti ant paruošto pagrindo

Jei reikalingas armavimas, sutvirtinimo audinys dedamas į pirmą sandarinimo sluoksnį

Apdirbimo nurodymai

Naudojant sandarinimo medžiagas, kurios turi būti apdorojamos skystos formos, dėl tiesioginių saulės spindulių ir (arba) vėjo poveikio, gali greičiau susidaryti plėvelė.

Tolimesnius sandarinimo sluoksnius galima dengti tik tada, kai pakankamai sukietėja anksčiau uždengti

Šviežiai uždengtą paviršių apsaugoti nuo lietaus, tiesioginių saulės spindulių, šalčio ir kondensato

Sausą sandarinimo sluoksnį saugoti nuo mechaninių pažeidimų ir UV spindulių

Apdorojant su įranga, prašome pasikonsultuoti su Remmers techninio aptarnavimo skyriumi, tel. 05432 83900.

Panaudojimo 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	Maždaug 4,0	Maždaug 4,0	Maždaug 7,5
W2.1-E ribotas slėginio vandens poveikis (panirimo gylis ≤ 3m)	≥ 4	Maždaug 5,0	Maždaug 5,0	Maždaug 6,0
W3-E neslėginis vanduo ant žeme uždengtos dangos	≥ 4	Maždaug 5,0	Maždaug 5,0	Maždaug 6,0
W4-E Vandens srovė prie sienos cokolio bei kapiliarinis vanduo žemę siekiančiose sienose ir po jomis	≥ 3	Maždaug 4,0	Maždaug 4,0	Maždaug 7,5

Priedas už sluoksnio storį pagal DIN 18533

du = Suvartojimas naudojant išlyginamąjį glaistą: maždaug 0,5 l/m²

(priklausomai nuo pagrindo)

dv = - Fiksuoto sluoksnio storio mentelė nebūtina

- suvartojimas be fiksuoto sluoksnio storio mentelės: maždaug 0,7 l/m²

(d_{min} = 4mm)

* Ties susikirtimo vietomis su dideliu atsparumu vandens prasiskverbimui pasižyminčiais statybiniais elementais esančios izoliacijos patikra nebuvo atlikta (PG – ÜBB).



Nurodymai	Jei darbai atliekami ne pagal naujausius techninius nurodymus, būtina tai suderinti su atsakingu darbuotoju. Atliekant darbus būtina laikytis naujausių reglamentų ir bandymų sertifikatų nurodymų. Specialieji susitarimai, taip pat bandymų rezultatai pateikiami internetiniame puslapyje www.remmers.com
Darbo įrankiai/ valymas	Semtuvas, išlyginimo mentelė, fiksuoto sluoksnio storio mentelė, tinkamas purškiklis Darbo įrankius iš karto po naudojimo plauti vandeniu. Pridžiūvusią medžiagą valyti skiedikliu Verdünnung V 101. Remmers įrankiai ➤ Schöpfkelle (4103) ➤ Schichtdickenkelle (4000) ➤ Profilkelle (5047) ➤ Glättkelle (4004) ➤ Glättkelle (4117) ➤ Glättkelle duo (4118)
Sandėliavimas/ galiojimas	Uždaroje originalioje pakuotėje vėsiai, sausiai ir saugant nuo šalčio, galima laikyti mažiausiai 12 mėn.
Saugumas/ reglamentai	Smulkesnė informacija apie saugumą, transportavimą, sandėliavimą, naudojimą, ekologiją ir utilizavimą pateikta naujausiuose produkto saugos duomenų lapuose.
Asmeninės apsaugos priemonės	Dirbant purškimo būdu reikia dėvėti apsauginius akinius ir kvėpavimo takų filtrą (P2). Dėvėti tam skirtus apsauginius rūbus ir mūvėti apsaugines pirštines
Nurodymai utilizavimui	Didesni produktų likučiai utilizuojami originalioje pakuotėje pagal galiojančius potvarkius. Pilnai ištuštintos pakuotės atiduodamos antriniam PERDIRBIMUI. Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Neišleisti į kanalizaciją.
Ekspluatacinių savybių deklaracija	➤ Ekspluatacinių savybių deklaracija GBI F 028-3



CE-ženklimas



CE 0432

Remmers GmbH

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

14

GBI F 028-3

EN 15814:2011+A2:2014

0872

Stora bitumo danga iš modifikuoto plastiko (PMBC) žemę siekiančių elementų sandarinimui

Nelaidumas vandeniui:

W2B klasė

Gebėjimas užpildyti įtrūkimus:

CB2 klasė

Atsparumas vandeniui:

Vanduo nenusidažo,
intarpas neatsiskiria

Lankstumas esant žemai temperatūrai:

Be įtrūkimų

Matmenų išlaikymas esant aukštai temperatūrai:

Nenuslysta ir nenubėga

Reakcija į gaisrą:

E klasė

Atsparumas spaudimui:

C2A klasė

Nelaidumo vandeniui ir reakcijos į

Atitinka

gaisrą patvarumas:

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 apdirbimą. 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.