



BIT 1K [basic]

- ECO 1K -

Vienkomponentė stora plastiku 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 milimetrui
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 purslai) pagal DIN 18533
- Vėlesnė pastato hidroizoliacija pagal WTA informacinį dokumentą Nr. 4-6

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, puvinui, ant kelių barstomai druskai

Produkto duomenys

Pagrindas	Plastiko ir bitumo emulsija su polistirenu
Paruošto mišinio tankis	Apie 0,65 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 4 dienos (Priklausomai nuo oro sąlygų ir šviežiai užtepito 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

- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)
- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)
- [„Deutsche Bauchemie e.V.“ draugijos aplinkos produktų deklaracija](#)
- [Atlikimo protokolas](#)



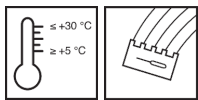
Galimi sistemos produktai

- 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.
Ties sienos apačia 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 „Kiesol MB“ arba „BIT Primer [basic]“ (santykiu 1:10 su vandeniu).
Esant poreikiui sutvirtinti pagrindą (sanuojant), gruntuoti „Kiesol“ (santykiu 1:1 su vandeniu).
Iš produkto pagaminti išlyginamąjį glaistą, kuris būtų kontaktinis sluoksnis ir neleistų susidaryti oro pūselėms.

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 Kelvinais aukštesnė už aplinkinio oro rasos taško temperatūrą.

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

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 sandarinimo sluoksnį galima dengti tik pakankamai sukietėjus prieš tai dengtam sluoksnii.
Šviežiai padengtą paviršių saugoti nuo lietaus, tiesioginių saulės spindulių, šalčio ir kondensato.
Sausą sandarinimo 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 ²)	Išveiga 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 ≤ 3m)	≥ 4	apie 4,8	apie 4,8	apie 6,25
3-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

* tik paviršiaus sandarinimas (netaikant Statybos institucijos išduodamo bendrojo bandymo sertifikato pagal pereinamųjų plotų bandymų principus)


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 0,7 l/m² (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 .
Darbo įrankiai/ valymas	Semtuvas, išlyginamojo mentelė, fiksuoto sluoksnio storio mentelė Darbo įrankius iš karto po naudojimo plauti vandeniu. Pridžiūvusią medžiagą valyti skiedikliu "V 101". Remmers įrankiai ➤ Schöpfkelle (4103) ➤ Schichtdickenkelle (4000) ➤ Profilkelle (5047) ➤ 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 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) ➤ Eksploatacinių savybių deklaracija (DE)
CE-ženklimas	 CE 0432 Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen, Vokietija 21 GBI F 028-5 EN 15814:2011+A2:2014 0872 Stora plastiku modifikuoto bitumo danga (PMBC) žemę siekiančių elementų sandarinimui Nelaidumas vandeniui: W2A klasė Įtrūkių perdengimas: CB2 klasė Atsparumas vandeniui: Vanduo nenusidažo, intarpas neatsiskiria Lankstumas esant žemai temperatūrai: Be įtrūkių Matmenų stabilumas esant aukštai temperatūrai: Nenuslysta ir nenubėga Atsparumas ugniai: E klasė Atsparumas spaudimui: C2A klasė Nelaidumo 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.