



MB 2K

Multi-Baudicht 2K

Elastinga polimerinė sandarinimo danga.

Pasižymi betirpiklių, elastingų sandarinimo šlamų (MDS) ir bitumo storasluoksnių sandarinimo dangų (PMBC) savybėmis



Likutis			
Kiekis ant paletės	44	18	18
Pakuotė	8,3 kg	25 kg	25 kg
Pakuotės rūšis			
Pakuotės kodas	08	11	25
Artikelio Nr.			
3014	■	■	■

Išeiga

Mažiausiai 1,2 kg/m²/mm sauso sluoksnio storis



Sluoksnio storis ir išeiga, naudojant kaip įtrūkimus mažinčią MDS viduje ir lauke: žr. lentelę "Panaudojimo pavyzdžiai".

Norint nustatyti tikslią išeigą rekomenduojama atlikti bandomuosius dažymus ant pakankamai didelio bandomojo ploto

Panaudojimo sritys



- Greitas konstrukcijų sandarinimas viduje ir išorėje
- Plokščių stogų hidroizoliacijos restauravimas ant neapgyvendintų stogo plotų
- Sandarinimas ant senų bitumo dangų
- Sudėtinė/ kompozicinė hidroizoliacija
- Cokolio ir pamato hidroizoliacija
- Galima dengti ant vandeniui nepralaidžių betono konstrukcijų
- Hidroizoliacijos įrengimo gylis 3 m
- Pastatų hidroizoliacija pagal WTA
- Naujų statinių sandarinimas
- Horizontalus sandarinimas sienose ir po sienomis
- Perimetrinių izoliacinių plokščių klijavimas

Savybės

- Greitas džiūvimas ir dangos sutvirtėjimas per 18 val.
- Gali būti uždažoma arba užtinkuojama
- Atsparumas šalčiui ir barstomai druskai



- Atsparumas UV spinduliams
- Greitas sekančio sluoksnio dengimas (≥ 4 val.)
- Itin elastinga, tampri ir surišanti įtrūkimus
- Didelis atsparumas tempimo jėgai
- Atsparumas slėginiam vandeniui
- Be bitumo
- Sudėtyje neturi tirpiklių
- Atitinka bituminėms sandarinimo dangoms (PMBC) keliamus reikalavimus
- Galima tepti, glaistyti ir purkšti

Produkto duomenys

Įtrūkimų uždengimas	≥ 2 mm (kai sauso sluoksnio storis ≥ 3 mm)
Sluoksnio storis	1,1 mm šlapias sluoksnis sudaro apie 1 mm sauso sluoksnio
Slėgio spaudimo testas	Įvykdyta, nenaudojant papildomų sutvirtinimų
Vandens garų difuzija	$\mu = 6600$
Vandens nepralaidumas	Iki 10 m vandens
Pagrindas	Polimerinės rišamosios medžiagos, cementas, priedai, specialūs užpildai
Pilnas išdžiūvimas (5 °C / 90 % sant.oro drėgmė)	Apie 18 val. 2 mm sluoksnis
Šviežio skiedinio tankis	Apie 1,1 kg/dm ³
Konsistencija	Pastos

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

Sertifikatai

- [AbP P-5383/119/14 MPA-BS gemäß PG AIV-F](#)
- [AbP P-5344/081/14 MPA-BS gemäß PG MDS](#)
- [AbP P-1200/555/15 MPA-BS gemäß PG FBB](#)
- [AbP P-5383/120/14 MPA-BS gemäß PG ÜBB](#)
- [Prüfbericht 1200/188/15 MPA-BS gemäß DIN EN 14891](#)
- [U-Bericht 1200/026/15 MPA-BS gemäß DIN EN 15814 \(PMBC\)](#)
- [U-Bericht 15-765 Frost-Tau-Wechselbeanspruchung](#)
- [Klassifizierung zum Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, MPA BS](#)
- [U-Bericht 1200/884/17 MPA BS Stauchung gem. DIN EN 15815](#)

Galimi sistemos produktai

- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [Dichtspachtel \(0426\)](#)
- [VM Fill \(0517\)](#)
- [Verbundmörtel S \(0519\)](#)
- [Remmers sandarinimo šlamai \(3014\)](#)
- [Multikleber \(2856\)](#)
- [Flexkleber schnell \(2845\)](#)
- [DS-Systemschutz \(0823\)](#)
- [Fugenband SK 10/Fugenband SK 25 \(5017\)](#)
- [Fugenband VF 120/500 \(5071\)](#)

Pasiruošimas darbui

- **Reikalavimai pagrindui**
Lygus mineralinis pagrindas

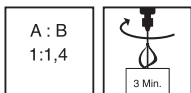


Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, be alyvų, riebalų bei atsilupusių dalelių likučių
Paviršius gali būti drėgnas
Ne mineralinius paviršius kruopščiai nuvalyti, kad neliktų riebalų likučių

■ Paruošimas

Pašalinti skiedinio likučius
Aplyginti kampus ir briaunas
Vidinius kampus užapvalinti
Gilesnius nei 5 mm įdubimus užglaistyti tinkamu glaistu arba MB 2K ir Selectmix RMS (santykiu 1:1 iki 1:3) mišiniu
Galima papildomai apsaugoti nuo drėgmės
Mineralinius pagrindus nugaruntuoti su Kiesol/Kiesol MB
Silpnai įgeriančius pagrindus nugaruntuoti MB 2K (apie 800 g/m²), tai padės išvengti oro burbuliukų paviršiuje susidarymo
Atvirų plastikinių vamzdžių paviršių pašiaušti švitriniumi popieriumi, metalinius vamzdžius nuvalyti ir pašlifuoti

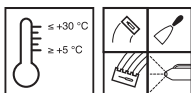
Paruošimas



■ Kombinuota pakuotė

Skystą komponentą išmaišyti tinkamu maišymo prietaisu
Sauso komponento miltelius suberti į išmaišytą skystą komponentą
Maišyti apie 1 min., po to leisti mišiniui nusistovėti ir išeiti iš jo orui
Nubraukti prie krašto prilipusius miltelius
Maišyti dar 2 minutes
Maišymo prietaisą viso maišymo proceso metu laikyti arti dugno

Apdirbimas



■ Apdirbimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: min. +5 °C iki maks. +30 °C
Žemesnė temperatūra prailgina, aukštesnė - sutrumpina apdirbimo bei medžiagos kietėjimo laiką

■ Apdirbimo laikas (+20 °C)

30 - 60 min.

Horizontalus sandarinimas sienose ir po sienomis

Sujungimo siūlės/ konstrukciniai sujungimai

Kampus ir sujungimo siūles drėgnose patalpose užpildyti su Fugenbandsystem VF
Produktą galima naudoti kaip kontaktinį sluoksnį, apdirbti su Fugenband VF 120
Jungiant kylančias konstrukcijas (pvz., vitrininiai langai, durys ir pan.) reikia klijuoti Fugenbandsystem XA ir apdirbti

Tinkavimas

Prieš dengiant tinko sluoksnį, ant paskutinio hidroizoliacijos sluoksnio papildomai padengti šlamą ir šviežias ant šviežio pilnai padengti su Vorspritzmörtel
Tolesnis dengimas rišamaisiais ir armavimo mišiniais be papildomo skiedinio ar Vorspritzmörtel sluoksnio, gali būti atliekamas po maždaug 4 val.

Apdirbimas ir padengimas

Po 4 val. gali būti toliau apdirbama kljais, tinkais arba armavimo mišiniais

Dažymas

Galima uždažyti dispersiniais dažais
Visuomet atlikti testus ant bandomojo ploto!



Drėgnose patalpose įvedant/ sujungiant vamzdžius reikia naudoti VF hidroizoliacinę membraną aplink vamzdžius

Medžiagą dviem sluoksniais dengti ant paruošto pagrindo

Antras sluoksnis dengiamas iš karto, kai tik pirmasis pakankamai sutvirtėja ir nepasižeidžia dengiant antrąjį

Vertikalių paviršių hidroizoliacija

Medžiagą dviem sluoksniais dengti ant paruošto pagrindo

Antras sluoksnis dengiamas iš karto, kai tik pirmasis pakankamai sutvirtėja ir nepasižeidžia dengiant antrąjį

Horizontalių paviršių hidroizoliacija

Medžiagą dviem sluoksniais dengti ant paruošto pagrindo

Antras sluoksnis dengiamas iš karto, kai tik pirmasis pakankamai sutvirtėja ir nepasižeidžia dengiant antrąjį

Dangai išdžiūvus, prieš dedant išlyginamąjį sluoksnį, klojama polietileno plėvelė

Pakraščiuose hidroizoliaciją dengti iki grindjuosčių viršutinės ribos, taip pat ir horizontaliąją grindjuosčių dalį

Angų apdirbimas

Aplink vamzdžių angas hidroizoliacinę dangą formuoti piltuvo formos

Įvedant vamzdžius, juos integruoti į hidroizoliaciją tvirtinant kartu su flanšu

Esant vandens apkrovai ("slėginis vanduo") naudoti Remmers Rohrflansch flanšą

Apdirbimo nurodymai

Nedirbti tiesioginiuose saulės spinduliuose

Grunto sluoksnis nelaikomas sandarinimo sluoksniu

Maksimalus drėgno sluoksnio storis negali viršyti 5 mm

Sukietėjusi medžiaga negali būti skiedžiama vandeniu ar šviežiu medžiagos mišiniu ir naudojama tolesniam darbui

Šviežių izoliacijos sluoksnį saugoti nuo lietaus, tiesioginių saulės spindulių, šalčio ir kondensato

Sausą sandarinimo sluoksnį saugoti nuo mechaninių pažeidimų

Be papildomo apkrovų paskirstymo danga netinkama kaip sandarinimas po cokoliu

Kai dirbama uždaroje patalpose, būtina pasirūpinti tinkamu vėdinimu (galimos kvėpavimo apsaugos priemonės)

Panaudojimo pavyzdžiai

Vandens poveikio klasė (DIN 18533)	Reikalavimo klasė (DIN 18195) [atšaukta nuo 2017 liepos]	Sauso sluoksnio storis (mm)	Šlapio sluoksnio storis (mm)	Išėiga (kg/m ²)	Produktyvumas 25 (kg/m ²)
W1.1-E/W1.2-E*	Apkrova 4	≥ 2,0	apie 2,2	apie 2,5	apie 10,0
Grindų drėgmė ir neslėginis vanduo	Grindų drėgmė ir neslėginis vanduo				



W2.1-E** vidutinis slėginio vandens poveikis (įtvirtinimo gylis <3 m)	Apkrova 6 Stovintis kritulių vanduo ir slėginis vanduo	≥ 3,0	apie 3,3	apie 3,7	apie 6,8
W2.1-E** vidutinis slėginio vandens poveikis (įtvirtinimo gylis <3 m)	Hidroizoliacija ant vandeniui nepralaidžių betono konstrukcijų	≥ 4,0	apie 4,6	apie 5,1	apie 4,9
W2.2-E*** aukštas slėginio vandens poveikis (įtvirtinimo gylis >3 m)	---	≥ 3,0	apie 3,3	apie 3,7	apie 6,8
W3-E** neslėginis vanduo ant žemėmis padengto paviršiaus	Apkrova 5 Neslėginis vanduo ant žemėmis padengto paviršiaus	≥ 3,0	apie 3,3	apie 3,7	apie 6,8
W4-E purškiantis vanduo ant sienų ir kapiliarinis vanduo ant po žeme esančių sienų	Purškiantis vanduo/ kolonų sandarinimas	≥ 2,0	apie 2,2	apie 2,5	apie 10,0
W4-E purškiantis vanduo ant sienų ir kapiliarinis vanduo ant po žeme esančių sienų	Hidroizoliacija ant sienų ir po sienomis	≥ 2,0	apie 2,2	apie 2,5	apie 10,0
---	Vandens rezervuarai, kai vandens gylis iki 10 m	≥ 3,0	apie 3,3	apie 3,7	apie 6,8

* ant mūro, esant specialiam susitarimui

** reikalingas specialus susitarimas

*** reikalingas specialus susitarimas / galima naudoti tik ant betoninių pagrindų sluoksnio storio papildymas pagal DIN 18533:

du = glaisto išėiga apie 0,5 kg/m² (priklausomai nuo pagrindo)

dv = su glaistykle nebūtina / be glaistyklės išėiga apie 0,4 kg/m² (d_{min} = 3 mm)



% santykinei oro drėgmei

Jei darbai atliekami ne pagal naujausius techninius nurodymus, būtina tai suderinti su atsakingu darbuotoju.

Laikytis planavimo ir darbo su elastingomis sandarinimo medžiagomis, turinčiomis sąlytį su žeme, nurodymų (Deutsche Bauchemie, 2. Ausgabe, Stand 2006)

Darbas su MB 2K šiame TA minimais atvejais turi būti atskirai suderintas su statybininkais profesionalais

Atliekant darbus būtina laikytis naujausių reglamentų ir bandymų sertifikatų nurodymų.

Specialieji susitarimai, taip pat bandymų rezultatai pateikiami internetiniame puslapyje www.remmers.de

Visuomet atlikti testus ant bandomojo ploto!

Darbo įrankiai/ valymas



Maišymo įrankis (pvz., Collomix-mikseris DLX 152), samtis, glaistykklė, mentelė, šepetys, volelis

Dar neišdžiūvusius darbo įrankius plauti vandeniu

Išdžiūvusius medžiagos likučius galima nuvalyti tik mechaniškai

Sandėliavimas/ galiojimas



Neatidarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje, nuo drėgmės ir šalčio apsaugotoje vietoje galima laikyti mažiausiai 9 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

GISCODE

ZP1

Nurodymai utilizavimui

Didesni produktų likučiai utilizuojami originalioje pakuotėje pagal galiojančius potvarkius. Pilnai ištuštintos pakuotės atiduodamos antriniam perdirbimui. Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Neišeisti į kanalizaciją.



CE-ženklimas



0761

Remmers GmbH

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

GBI P75

EN 14891: 2012 + AC: 2012

MB 2K

Vandens nepraleidžiantis produktas, naudojamas po keraminėmis plytelėmis ir po grindų plokštėmis lauke (priklijuota su Remmers klijais C2 klasės pagal EN 12004)

Pradinis tempimo tvirtumas:	≥ 0,5 N/mm ²
Tempimo tvirtumas po sąlyčio su vandeniu:	≥ 0,5 N/mm ²
Tempimo tvirtumas po šilumos poveikio:	≥ 0,5 N/mm ²
Tempimo tvirtumas po šalčio/ atodrėkio poveikio:	≥ 0,5 N/mm ²
Tempimo tvirtumas po sąlyčio su kalkiniu vandeniu:	≥ 0,5 N/mm ²
Atsparumas vandeniui:	nėra prasiskverbimo
Atsparumas įtrūkimams, esant normalioms sąlygoms:	≥ 0,75 mm
Atsparumas įtrūkimams, esant žemai temperatūrai:	≥ 0,75 mm bei -5 °C
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas:	nėra

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis, gautais po bandymų laboratorijoje. Atnaujinus informaciją naujausiame techniniame aprašyme, ankstesnieji netenka savo galios.

Statybvietėje produkto parametrai gali nežymiai skirtis, todėl mes rekomenduojame atlikti bandomuosius darbus ant nedidelio paviršiaus ploto. Be to, esant dvejonėms dėl produkto apdirbimo, galite kreiptis į atsakingą mūsų darbuotoją.