



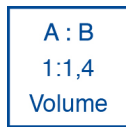
Techninis aprašymas Gaminio nr. 3014

Multi-Baudicht 2K

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



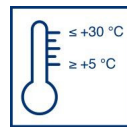
Vidaus ir išorės grindims / sienoms



2-jų komponentų mišinio santykis



Maišymo laikas



Apdorojimo temperatūra



Mišinio dėjimas / glaistymas / dengimas mentele / puškimas



Bendra mm sauso sluoksnio išeiga



Sandėliavimo trukmė



Laikyti vėsioje, nuo šalčio ir drėgmės apsaugotoje vietoje indus uždaryti

Panaudojimo sritys

- Greitas statybinių konstrukcijų, rezervuarų ir rūsių sandarinimas;
- Pagal DIN 18195 prieš grindų drėgmę, kylančią drėgmę, slėginį vandenį šlapiose patalpose ir iš išorės slegiantį vandenį;
- Horizontali sienų izoliacija prieš kylančią mūro drėgmę;
- Sandarinimas po plytelėmis ir plokštėmis viduje ir išorėje (atsparumo klasė A0/ B0);
- Vidaus paviršių sandarinimas pagal WTA aprašymą 4-6
- Kaip klijai perimetrinei izoliacijai;
- Cokolio sandarinimas, taip pat naudojant kartu su Sockelputz ir WDVS;
- Gipso (tinko) paviršių sandarinimas;
- Paviršių, esant mažam garų slėgiui, sandarinimas nešildomose / negyvenamosiose patalpose, pvz., garažai.

Produkto savybės

Remmers Multi-Baudicht 2K – tai skysta, polimerų storasluoksni danga, sudaryta iš elastingo, mineralinio sandarinimo šlamo ir sintetinės bituminės dangos:

- Betirpiklė;
- Mažos sąnaudos;
- Be bitumo;
- Elastinga ir netrūkinėjanti;
- Greitas džiūvimas ir reakcija tik per 18 val.;
- Galima šlamuoti, glaistyti ir purkšti;
- Didelis atsparumas spaudimui;

Produkto duomenys

Bazė:	polimerinė rišamoji medžiaga, cementas, specialūs užpildai, priedai
Paruoštos medžiagos tankis:	apie 1,1 kg/dm ³
Konsistencija:	pasta
Apdorojimo laikas:	30 - 60 min.
Atsparumas vandeniui:	iki 10 m vandens stulpelio
Džiūvimo laikas:	apie 18 val. (5 °C / 90 % sant. drėgmė)*
Angos spaudimas pagal statybinius bandymus:	atitinka net ir be stiprintuvo
Atsparumas įtrūkimams:	≥ 2 mm (sauso sluoksnio storis ≥ 3 mm)
Sluoksnio storis:	1,1 mm šviežias sluoksnis atitinka maždaug 1 mm sauso sluoksnio
Atsparumas vandens garų difuzijai μ:	apie 6600

* priklausomai nuo oro sąlygų ir šviežio sluoksnio storio džiūvimo laikas gali pailgėti arba sutrumpėti. Galioja 2 mm sluoksnio storiumi.

- Greitai užsandarina nuo spaudiminio vandens, 1 bar po 18 val.;
- Maždaug po 2 val. atspari lietuvi;
- Atspari vandeniui be papildomo audinio;
- Sukimba su mineraliniais ir bituminiais paviršiais;
- Naudojama ant vertikalių ir horizontalių paviršių ir po dangomis;
- Galima dažyti;
- Atspari UV spinduliams, barstomai druskai, šalčiui ir senėjimui;
- Ant dangos greitai galima vaikščioti, dengti kitas dangas (≥4 val.)

Galimi sistemos produktai

- Kiesel
- Dichtschlämme
- Sulfatexschlämme
- Sulfatexspachtel schnell
- Dichtspachtel
- Remmers Sanierputze
- Verbundmörtel/Verbundmört S
- Selectmix 25
- Fugenband SK 10/25
- Fugenband VF Serie
- Fugenband B 200/B300
- Multikleber
- Flexkleber schnell

Paarindas

- Mineraliniai paviršiai;
- Bitumo, metalo (pvz., nerūdijančio plieno ir aliuminio) paviršiai, lakuoti mediniai ir plastmasiniai langų rėmai.

Pagrindas turi būti švarus, tvirtas, be sukibimą mažinančių medžiagų, tokių kaip aliejus, riebalai. Paviršius gali būti drėgnas, tačiau be plyšių ir lygus.

Gilesnės nei 5 mm tuštumos (siūlės, grioveliai arba įskilimai) uždaromi atitinkamu glaistu (pvz., Remmers Dichtspachtel) arba Multi-Baudicht 2K su Remmers Selectmix 25 (kvarcinis smėlis 0,2 – 2,0 mm) santykiu nuo 1:1 iki 1:2.

Nusmailinti kampus ir kraštus. Pašalinti groteles ir skiedinio likučius. Atitinkamu glaistu (pvz., Remmers Dichtspachtel) uždaryti stambių porų paviršius (pvz., lengvojo betono blokus).

Stipriai sugeriančius paviršius gerai sušlapinti. Ant visų mineralinių paviršių dėti Kiesol ir vandens mišinį santykiu 1:1, išėja apie 100 g/m².

Norint išvengti oro burbuliukų, reakcijos metu uždėti maždaug 800 g Multibaudicht 2K / m². Šis sluoksnis nelaikomas sandarinamoju.

Šlapi paviršiai, ant kurių dar gali atsirasti drėgmės, prieš tai padengiami Kiesol ir Remmers šlamų dangomis (apsauga nuo drėgmės / vidaus sandarinimas).

Naudojimas

■ Horizontalus sandarinimas po sienomis:

Nuvalytas betono plokštės prie sienos maždaug 50 mm atstumu nugruntuoti su vandeniu skiestu Kiesol (santykiu 1:1) ir užtepti du šlamo sluoksnius Multi-Baudicht 2K. Antras sluoksnis tepamas tuomet, kai pirmasis jau yra išdžiūvęs ir nepažeidžiamas (maždaug po 2 val.). Sieną galima mūryti tik visiškai išdžiūvus dangai.

■ Kampinės suapvalintos briaunos sandarinimas:

Ant išvalyto paviršiaus suformuoti 5 cm ilgio nuožulnią kampinę briauną. Geresniam sukibimui su paviršiumi ir apsaugai nuo galimos kylančios drėgmės, reikalingas gruntavimas su vandeniu skiestu Kiesol (1:1 santykiu) ir Remmers Dichtschlämme 15 cm po viršutine briauna iki antros horizontalios jungties (mažiausiai 20 cm aukščio). Dengiant šviežią Dichtspachtel sluoksnį ant šviežio suformuoti briauną.

Kaip alternatyva vidaus kampų sandarinimui gali būti

Multi-Baudicht 2K su Selectmix 25 (art. nr. 4047) (mišinio santykis 1:1 - 1:2). Šis mišinys naudojamas, dengiant šviežią sluoksnį ant šviežio.

■ Vertikalus sandarinimas: paviršių

Multi-Baudicht 2K tolygiai uždarant poras paprastai dengiamas mažiausiai dviem sluoksniais. Antras sluoksnis tepamas tuomet, kai pirmasis yra išdžiūvęs ir jo jau neįmanoma pažeisti. Laikytis nurodytos mažiausios medžiagos išėigos ir sluoksnio storio, šviežiai padengtą paviršių stebėti.

■ Horizontalus paviršių sandarinimas:

Sandarinant nuo grindų drėgmės ir nesikaupiančio vandens, gruntuojama taip pat kaip ir vertikaliu būdu. Pradžiūvus dangai, prieš dengiant grindis, kaip apsauginis ir išlyginamasis sluoksnis naudojama dviguba polietileno plėvelė.

Nuo kylančio ir spaudiminio vandens atliekamas sandarinimas po grindų plokšte. Sandarinant balkonus, terasas ir drėgnas vietas, Multi-Baudicht 2K dedamas iki viršutinės grindų briaunos ar horizontalaus krašto sienoje.

■ Vamzdynai:

Esant grindų drėgmei ir nesikaupiančiam vandeniui, su Multi-Baudicht 2K užsandarinti vamzdžius. KG vamzdžius nušveisti švitrinimo popieriumi. Išvalyti ir nušveisti metalinius vamzdžius.

Įtvirtinti lipnius, laisvus arba fiksuotus flanšus. Visais atvejais galima naudoti Remmers Rohrflansch (art. nr. 4349-4351) pagal DIN 18195, 4 ir 6 dalį.

■ Susijungimo vietos / siūlės

Kampinės ir sujungimo siūlės nuolatinės drėgmės patalpose apdirbamos su Remmers VF-serijos sistema. Siūlių juosta VF 120 (Art. Nr. 5071-5072) įdedama į primą šviežią Multi-Baudicht 2K sluoksnį. Susijungimo vietose, pvz., su langais ir durimis, naudoti Fugenbandsystem produktus SK 10/ SK 25 (art. nr. 5017 ir 5003).

Siūlių juosta klijuojama ant neriebaus, išvalyto paviršiaus. Ant viršaus dviem sluoksniais tepamas Multi-Baudicht 2K.

■ Tinkavimas

Norint tinkuoti, reikalingas papildomas šlamo sluoksnis. Ant šviežio sandarinamojo sluoksnio paskirstomas Remmers Vorspritzmörtel (art. nr. 0400), palaukiama 24 – 28 val. Maždaug po 4 val. galima dėti kitus skiedinius.

■ Tolesnis apdorojimas

Po 4 val. galima naudoti klijus, glaistą arba sutvirtinančius mišinius. Norint pagerinti sukibimą, ant vertikalių paviršių naudoti atitinkamą medžiagą. Po plytelėmis naudoti Remmers Flexkleber schnell arba Multikleber klijus.

■ Dengimas

Spalvos išlyginimui galima tiesiai ant Multi-Baudicht 2K dengti dispersinius dažus, pvz. Remmers Betonacryl (art. Nr. 6500, 6529, 6530).

Apsaukinis/ drenažinis sluoksnis

Pilnai išdžiūvęs sandarinimo sluoksnis turi būti apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų. Tam rekomenduojame Remmers DS-Systemschutz (Art. Nr. 0823).

Mišinio paruošimas

Skystas komponentas gerai sumaišomas, įberiami milteliai. Mentelė nuo kibiro kraštų nuimami likučiai ir maišoma tiek, kol gaunama vientisa, gumuliukų neturinti, dengimui tinkama masė. Maišymo laikas - apie 3 min. Pagal poreikį galima maišyti ir mažesnius kiekius santykiu: 1,36 masės dalys miltelių : 1 masės dalis skysčio. Negalima naudoti kitų kiekių. Medžiaga ant paviršiaus dengiama dažymo arba glaistymo metodu. Bendras šlapio sluoksnio storis – iki 5 mm. Sukietėjusio mišinio negalima maišyti su vandeniu ar šviežiu mišiniu.

Nedirbti, jeigu oro, pagrindo ir medžiagos temperatūra žemesnė nei 5 °C arba aukštesnė nei 30 °C. Pateikti duomenys galioja, esant +23 °C ir 50 % sant. oro drėgmei.

Žemesnėje temperatūroje danga džiūna ilgiau, aukštesnėje – trumpiau. Santykinė oro drėgmė negali viršyti 95 %. Neatliki darbų, esant tiesioginiams saulės spinduliams, dirbti remiantis tinko techninėmis instrukcijomis, t. y. dirbti „nusileidus saulei“, ryte arba vakare (stipriai sukaitusius paviršius sudrėkinti).

Sandarinimo dangą, kol dar šviežios būklės, reikia saugoti nuo lietaus ir šalčio.

Nurodymai

Sandarinant su žeme besiliečiančius paviršius, laikytis ATV DIN 18336 „Abdichtungsarbeiten“ ir sandarinimo planavimo ir įgyvendinimo direktyvos „Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit flexiblen Dichtungsschlämmen“ (Vokietijos statybos chemija, 2 leidinys, 2006) reikalavimų. Vykdam sandarinimo darbus, vadovautis sertifikatu informacija. Multi-Baudicht 2K netinkamas naudoti po cokoliu.

Darbo įrankiai, jų valymas

Atitinkama maišyklė su reguliuojamu grąžtu (1000 Wat ir 700-900 suk/min.), Collomix - Rührer DLX 152), išlyginamoji mentelė, glaistyklė, 2 mm sluoksnio storio mentelė.

Purškimo įrenginys: su peristaltiniais arba užsukamaisiais siurbliais (pvz. inoBEAM M8).

Jei medžiaga dar neišdžiūvusi, ją nuo darbo įrankių galima nuplauti vandeniu. Pridžiūvę nešvarumai šalinami tik mechaniniu būdu.

Pakuotė, išėiga, sandėliavimas

Pakuotė:

25 kg kombinuota pakuotė, polimero ir miltelių komponentai tiekiami atitinkamu santykiu.

- milteliai: 3 mašai po 4,8 kg
 - skystis: 1 kibiras po 10,6 kg
- 8,3 kg kombinuota pakuotė:
- milteliai: 1 maišelis po 4,8 kg
 - skystis: 1 kibiras po 3,5 kg

Sandėliavimas:

Uždarytose originaliose pakuotėse sausoje, ne minusinės temperatūros patalpoje, saugant nuo didelės šilumos laikyti 9 mėnesius.

Išėiga:

Apsauga nuo šoninės drėgmės: Kiekvienam gruntavimo sluoksniui:

0,1 kg/m² Kiesol ir 1,6 kg/m² Dichtschlämme.

Gruntavimas: 0,1 kg/m² Kiesol

Multi-Baudicht 2K:

1,2 kg/m² atitinka apie 1 mm sauso sluoksnio storį.

Sluoksnių storiai ir išėigos, naudojant kaip įtrūkimams atsparų sandarinimo šlamą vidui ir išorei:

Atsparumo grupė	Sauso sluoksnio storis (mm)	Šlapio sluoksnio storis (mm)	Išėiga (kg/m ²)	25 kg (kibiras) (m ²)
Sienu sandarinimas ir po jomis	≥ 2,0	apie 2,2	apie 2,5	apie 10,0
Sandarinimas nuo purškiamo vandens / cokolio sandarinimas	≥ 2,0	apie 2,2	apie 2,5	apie 10,0
Grindų drėgmė ir nespaudiminis vanduo	≥ 2,0	apie 2,2	apie 2,5	apie 10,0
Kylantis ir spaudiminis vanduo	≥ 3,0	apie 3,3	apie 3,7	apie 6,8
Perėjimo tarp WU-Betono dalių sandarinimas	≥ 5,0	apie 5,6	apie 6,2	apie 4,0
Gylis > 3 Meter	≥ 3,0	apie 3,3	apie 3,7	apie 6,8
Vandens talpyklos su 10 m gyliu	≥ 3,0	apie 3,3	apie 3,7	apie 6,8
Nespaudiminis vanduo lubose	≥ 3,0	apie 3,3	apie 3,7	apie 6,8

Į išėigas, naudojant lyginimo ir šurkščias menteles, reikia atskirai atsižvelgti.

Priklausomai nuo dengimo būdo, išėiga gali padidėti.

Sandėliavimas:

Uždarytoje originalioje gamintojo pakuotėje, sausoje vietoje, ne minusinėje temperatūroje, saugant nuo stipraus šilumos poveikio, laikoma 9 mėn.

Saugumas, ekologija, utilizacija

Išsamesnė informacija apie utilizaciją ir ekologiją, saugumą transportuojant, sandėliuojant ir dirbant, pateikta naujausiuose produkto saugos duomenų lapuose.



Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard-Remmers-Str.13
D – 49624 Lönigen

15

GBI P70

EN 14891: 2012 + AC: 2012

Multi-Baudicht 2K

Skystas, vandeniui atsparus produktas, naudojamas po keraminėmis plytelėmis ir plokštėmis išorėje (klijuojama su Remmers C2 klasės klijais pagal EN 12004)

Pradinis sukibimo stipris:	≥ 0,5 N/mm ²
Sukibimo stipris, sąveikaujant su vandeniu:	≥ 0,5 N/mm ²
Sukibimo stipris, sąveikaujant su šiluma:	≥ 0,5 N/mm ²
Sukibimo stipris po šalčio / atlydžio kaitos:	≥ 0,5 N/mm ²
Sukibimo stipris, sąveikaujant su kalkėtu vandeniu:	≥ 0,5 N/mm ²
Atsparumas vandeniui:	atsparus
Plyšių uždarymas, esant normalioms sąlygoms:	≥ 0,75 mm
Plyšių uždarymas, esant žemai temperatūrai:	≥ 0,75 mm, esant -5 °C
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas:	nenustatyta

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaus gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija. Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško gamintojo patvirtinimo.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos galioja. Atnaujinius informaciją naujame techniniame aprašyme, ankstesnieji netenka savo galios.

