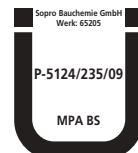


Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn



Tanek, vodoneprepusten tesnilni in ločilni trak za premoščanje razpok, zmanjševanje napetosti ter zanesljivo, hitro in fleksibilno tesnjenje in ločevanje pod keramičnimi ploščicami in ploščami.

- vodoneprepusten
- zmanjšuje napetosti
- fleksibilen in primeren za premoščanje razpok
- gotova zmes
- odporen na alkalije
- odporen proti staranju in razpadanju
- enostavna in hitra vgradnja
- odporen proti mikroorganizmom
- s praktično merilno skalo
- s splošnimi gradbeno-nadzornimi dokazili o preverjanju za razrede obremenitve A in C
- za stenske in talne površine notranje površine



Področja uporabe

Za zanesljivo, hitro in fleksibilno tesnjenje in ločevanje spojev med stenskimi in talnimi površinami pod keramičnimi ploščicami in ploščami ter ploščami iz naravnega materiala v kopalnicah, prahih in mokrih prostorih.

Posebej primerno za hitro izvedbo tesnjenja na gradbiščih s kratkimi roki za dokončanje del.

Območja prekrivanja ali spojev obdelajte z montažnim lepilom Sopro Racofi x® Montagekleber, Racofi x® Montagekleber S ali tesnilno malto Sopro TurboDichtSchlämme 2-K.

Primeren za razreda obremenitve z vlažnostjo A in C v skladu s seznamom gradbenih smernic (abP) A in A0 v skladu s tehničnim listom ZDB.

Primerna podlaga

Beton in lahki beton, star najmanj 3 mesece; cementni estrihi; estrihi na bazi kalcijevega sulfata (anhidritni in anhidritni samorazlivni estrihi); estrihi iz litega betona; suhi estrihi; tla s talnim gretjem (cementni estrihi in estrihi na osnovi kalcijevega sulfata); stare, trdne keramične, ploščice, teraco obloge in obloge iz naravnega in betonskega materiala; mavčne plošče, mavčne, in mavčno vlaknene plošče; popolnoma z malto zaliti zidovi (zidovi iz mešanih materialov niso primerni); veziva za pripravo ometov in malt; cementni omet; apneni cementni omet; mavčni omet; plošče iz trde pene.

Trpežna polipropilenska folija, kaširana na obeh straneh s posebno kopreno iz polipropilena. Fiziološko neoporečna. Pri odstranjevanju ostankov ni posebnih odpadkov.

rdeča

pribl. 0,4 mm

širina 100 cm, dolžina 30 m

pribl. 240 g/m²

1,00–1,05 m²/m²

obdelovanje pri +5 °C do največ +30°C.

škarje, trapezni tapetni nož, zobata gladilka, gladilka, lopatica, fino nazobčana zobata gladilka

v zaprti originalni embalaži na suhem in hladnem mestu; palet ne zlagajte eno na drugo. Do vgradnje zaščitite pred zmrzaljo, vlago in neposredno sončno svetlobo.

zvitke 30 m (širina 100 cm) v kartonski škatli

Lastnosti

Sopro Abdichtungs- und EntkopplungsBahn je fleksibilen, tanek, vodoneprepusten tesnilni in ločilni trak iz polipropilena za premoščanje razpok, na obeh straneh kaširan s posebno polipropilensko kopreno. Koprena zagotavlja dober spoj med tesnilnim in ločilnim trakom ter cementnim lepilom za ploščice.

Priprava podlage

Podlaga mora biti ravna, čista, trdna, nosilna, obstojne oblike in brez snovi, ki zmanjšujejo oprijem. Posamične razpoke v estrihu ne povzročajo težav, v kolikor robovi razpok niso zamaknjeni in se estrih ne more ustrezno upogibati. Po potrebi je treba obstoječe razpoke v estrihu zaliti s smolo Sopro Gießharz.

Velike neravnine in naklone izravnajte oz. izdelajte z izravnalno malto Sopro RAM® 3, Sopro AusgleichsMörtel Trass, Sopro SpachtelMörtel leicht ali Sopro SchnellSpachtel.

Cementni estrihi morajo stati 28 dni in biti suhi. Estrihi na bazi kalcijevega sulfata (anhidritni in anhidritni tekoči estrihi) morajo imeti vsebnost vlage $\leq 0,5$ CM-%, treba jih je zbrusiti in odsesati ter nanesti temeljni premaz. Estrihe iz litega asfalta posujte s peskom.

Ogrevane cementne estrihe in estrihe na bazi kalcijevega sulfata je potrebno pred lepljenjem ogreti, dokler niso primerni za polaganje: cementni estrihi $\leq 2,0$ CM-%, estrihi na bazi kalcijevega sulfata $\leq 0,3$ CM-%.

Mavčni ometi naj bodo suhi in nanesen v enem sloju. Mavčne omete ni dovoljeno obdelati z nastavkom iz klobučevine oziroma jih zgladiti.

Veljajo ustrezni standardi, smernice in priporočila ter splošno priznana pravila tehnike.

Nanos temeljnega premaza za lepilo za ploščice

Sopro Grundierung: cementni estrihi, estrihi na bazi kalcijevega sulfata (anhidritni in anhidritni samorazlivni estrihi), suhi estrihi, stenske mavčne plošče, mavčne plošče/dilatacijske fuge in izravnalni nanosi, mavčne vlaknene plošče, močno ali različno vpojen porobeton, cementni in apneno cementni omet, veziva za pripravo ometov in malt, popolnoma z malto zaliti zidovi.

Sopro HaftPrimer S: gladke površine z zaprtimi porami, kot npr. stare ploščice, teraco, obloge iz naravnega in betonskega materiala, stari ostanki lepil za PVC obloge ali preproge.

Brez osnovnega premaza: beton; lahki beton; plošče iz trde pene; trdne, enakomerno vpojne, mineralne podlage.

Upoštevajte tehnične informacije za temeljni premaz Sopro Grundierung!

Sopro Abdichtungs- und EntkopplungsBahn prilepite s celotno površino na podlago. Za to uporabite npr. fleksibilno lepilo Sopro's No. 1 S1 Flexkleber, Sopro's No. 1 schnell Flexkleber, Sopro FKM® XL, Sopro VarioFlex® XL, Sopro VarioFlex® schnell ali Sopro MG-Flex®MicroGum®Flex kleber S2.

Potrebne izravnave zmeraj naredite pred polaganjem tesnilnega traku Sopro Abdichtungs- und EntkopplungsBahn.

Tesnilni trak Sopro Abdichtungs- und EntkopplungsBahn pred polaganjem narežite na ustrezno dolžino. Na nosilno in predhodno strokovno pripravljeno podlago z zobato gladilko nanesite npr. fleksibilno lepilo Sopro's No. 1 S1 Flexkleber, Sopro's No. 1 schnell Flexkleber, Sopro FKM® XL, Sopro VarioFlex® XL, Sopro VarioFlex® schnell ali Sopro MG-Flex®MicroGum®Flexkleber S2. Globina zob zobate gladilke naj znaša 3×3 ali 4×4 . Pri tem pazite, da lepilno malto nanesete za približno 10 cm širše, kot je širina tesnilnega traku.

Na mero narezane posamezne trakove položite s celotno površino na svežo lepilno malto. Z gladko stranjo zobate gladilke ali navadno gladilko pritisnite ob trak in ga zgladite, da preprečite nastajanje zračnih mehurčkov pod trakovi. Priporočamo, da trak gladite v smeri od sredine navzven.

Posamezne trakove prilepite ob drugega tako, da se robovi prekrivajo za najmanj 5 cm. Spoje oz. območje prekrivanja obdelajte z montažnim lepilom Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S ali tesnilno malto Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, da bodo spoji vodotesni. Trakove lahko prilepite tudi tesno skupaj, z robom ob rob. Če ste trakove nalepili z robovi tesno skupaj, je treba stike za zagotovitev vodotesnosti spojev prelepiti z montažnim lepilom Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S ali tesnilno malto Sopro Turbo-DichtSchlämme 2-K v kombinaciji s tesnilnim trakom Sopro AEB® Dichtband.

V kotih položite trakove, tako kot pri tapeciranju, da se robovi prekrivajo za najmanj 5 cm. Spoje oz. območje prekrivanja prilepite z montažnim lepilom Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S ali obdelajte s tesnilno malto Sopro TurboDichtSchlämme 2-K. Če ste trak v kotu položili tesno skupaj, rob na rob, prelepите spoj z montažnim lepilom Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S ali tesnilno malto Sopro TurboDichtSchlämme 2-K v kombinaciji s tesnilnim trakom Sopro AEB® Dichtband.

Pazite, da na območju prekrivanja in spojev ni votlih mest.

Preboje za cevi izdelajte s stensko tesnilno manšeto Sopro AEB® Wandmanschette. Stensko manšeto povlecite preko konca cevi in jo s celotno površino prilepite na steno. Konec cevi obdelajte z montažnim lepilom Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S ali tesnilno malto Sopro TurboDichtSchlämme 2-K.

Talne odtoke izdelajte s talno tesnilno manšeto Sopro AEB® Bodenmanschette. Talno manšeto položite na odtok in izrežite luknjo s premerom odtočne cevi. Nato jo s celotno površino prilepite na tla.

Pri priključnih in dilatacijskih fughah položite tesnilni trak Sopro AEB® Dichtband prepognjenega v fuge ter ga po celotni površini prilepite na obeh straneh fuge. Spoji naj se prekrivajo za najmanj 5 cm. Da bodo spoji vodotesni, jih obdelajte z montažnim lepilom Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S ali tesnilno malto Sopro TurboDichtSchlämme 2-K.

V notranjih in zunanjih vogalih je potrebno vgraditi predhodno oblikovane kotne tesnilne elemente Sopro AEB® Dichtecken innen/außen. Robove obdelajte z malto.

Tesnilne trakove Sopro AEB® Dichtband, kotne tesnilne elemente Sopro AEB® Dichtecken innen und außen ter stenske in talne manšete Sopro AEB® Wand- und Bodenmanschetten je za zagotavljanje vodotesnosti potrebno prilepiti po celotni površini z montažnim lepilom Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S ali tesnilno malto Sopro TurboDichtSchlämme 2-K. Pazite, da ne pustite votlih mest. Montažno lepilo Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S oz. tesnilno malto Sopro TurboDichtSchlämme 2-K nanesite na podlago in jo z zobato gladilko razporedite po celotni površini.

Upoštevajte informacijo o izdelku za Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S oz. Sopro TurboDichtSchlämme 2-K!

Nato lahko pričnete s polaganjem keramičnih ploščic in plošč ter plošč iz naravnega materiala brez dolgih čakalnih dob in brez nanašanja dodatnih vmesnih slojev na stenskih površinah. V ta namen uporabite npr. Sopro's No. 1 S1 Flexkleber, Sopro FKM® XL, Sopro's No. 1 schnell oz. Sopro MarmorFlexKleber. Na talne površine nanesite, npr. Sopro VarioFlex® XL oz. Sopro MarmorFlexKleber, z ustrezno zobato letvijo neposredno na tesnilni trak Sopro Abdichtungs- und EntkopplungsBahn.

Opozorilo:

Šele, ko ste končali s tesnjenjem spojev, lahko pričnete s polaganjem keramičnih ploščic in plošč.

Obdelava

Sistemiški produkti

AEB 641



Sopro AEB® Dichtband

Tesnilni trak iz polipropilena, na obeh straneh kaširan s posebno kopreno za zanesljivo, fleksibilno in vodoneprepusno premoščanje priključnih in dilatacijskih reg v kombinaciji z zatesnitvijo s tesnilnim trakom Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn in Sopro AEB® plus Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus pod keramičnimi ploščicami in ploščami ter ploščami iz naravnega materiala. Za dodelavo zatesnitev robnih profilov na balkonih in drugih gradbenih elementih. Tudi za ponovno lepljenje spojev zatesnitev s tesnilnim trakom Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn in Sopro AEB® plus Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus.

Debelina: ca. 0,3 mm

Pakiranje: zvitek 25 m (širina 120 mm) v kartonski škatli, zvitek 25 m (širina 300 mm) v kartonski škatli

AEB 642



Sopro AEB® Dichtecke innen

Predhodno oblikovani gotovi kotni elementi za notranje površine iz tesnilnega traku Sopro za zanesljivo, fleksibilno in vodoneprepusno premoščanje priključnih in dilatacijskih reg v notranjih vogalih. Polagajo se s tesnilnim trakom Sopro AEB® Dichtband.

Mere: pribl. 120 × 120 mm

Debelina: pribl. 0,3 mm

Pakiranje: 25 kosov v kartonski škatli

AEB 643



Sopro AEB® Dichtecke außen

Predhodno oblikovani gotovi zunanji ali notranji kotni elementi iz tesnilnega traku Sopro AEB® Dichtband za zanesljivo, fleksibilno in vodoneprepusno premoščanje priključnih in dilatacijskih reg v notranjih in zunanjih vogalih. Polagajo se v kombinaciji s tesnilnim trakom Sopro AEB® Dichtband.

Mere: pribl. 110 × 110 mm

Debelina: pribl. 0,3 mm

Pakiranje: 25 kosov v kartonski škatli

AEB 644



Sopro AEB® Wandmanschette

Stenska tesnilna manšeta iz polipropilena, na obeh straneh kaširana s posebno kopreno, za zanesljivo zatesnitev prebojev za cevi s premerom 1/2" pod keramičnimi ploščicami in ploščami ter oblogami iz naravnega materiala pri tesnjenju s tesnilnim trakom Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn, Sopro AEB® plus Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus.

Mere: 120 × 120 mm

Debelina: pribl. 0,4 mm

Pakiranje: 25 kosov v kartonski škatli

AEB 645



Sopro AEB® Bodenmanschette

Talna tesnilna manšeta, obojestransko kaširana s posebno kopreno, za zanesljivo tesnjenje talnih odtokov pod keramičnimi ploščicami in ploščami ter ploščami iz naravnega materiala pri tesnjenju s tesnilnim trakom Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn ter Sopro AEB® plus Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus.

Mere: 450 × 450 mm

Debelina: pribl. 0,4 mm

Pakiranje: 10 kosov v kartonski škatli

Sistemski produkti

RMK 818



Sopro Racofix® Montagekleber

Enokomponentno, vodoobstojno univerzalno lepilo za vodotesno lepljenje in tesnjenje spojev in priključkov tesnilnega traku Sopro Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus ter za lepljenje tesnilnega traku Sopro AEB® Dichtband, kotnih tesnilnih elementov Sopro AEB® Dichtecke innen und außen ter stenskih in talnih tesnilnih manšet Sopro AEB® Boden- und Wandmanschetten.

Pakiranje: kartuša 431 g (12 kosov v kartonski škatli)

MKS 819



Sopro Racofix® Montagekleber S

Enokomponentno, gotovo, samorazlivno, vodoobstojno univerzalno lepilo za vodotesno lepljenje in tesnjenje spojev in priključkov tesnilnega traku Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn in Sopro AEB® plus Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus, kakor tudi za lepljenje tesnilnega traku Sopro AEB® Dichtband, kotnih tesnilnih elementov Sopro AEB® Dichtecke innen und außen ter stenskih in talnih tesnilnih manšet Sopro AEB® Boden- und Wandmanschetten.

Pakiranje: vedro 7 kg, pločevinka 1,4 kg

TDS 823



Sopro TurboDichtSchlämme 2-K

Hitrovezna, dvokomponentna, fleksibilna, cementna tesnilna malta za vodotesno lepljenje in tesnjenje spojev in priključkov tesnilnega traku Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn in Sopro AEB® plus Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus, kakor tudi za lepljenje tesnilnega traku Sopro AEB® Dichtband, kotnih tesnilnih elementov Sopro AEB® Dichtecke innen und außen ter stenskih ali talnih tesnilnih manšet Sopro AEB® Boden- und Wandmanschetten.

Pakiranje: vreča 10 kg (prašnata komponenta A) in kanister 10 kg (tekoča komponenta B);
vreča 4,5 kg (prašnata komponenta A) in kanister 4,5 kg (tekoča komponenta B)

Dokazila o preverjanju in izvedenska mnenja

Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig: Splošni gradbeno nadzorni atest (abP) kot sistemski preizkus za tesnilne materiale v obliki trakov v stiku s ploščicami in ploščami v kombinaciji s Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro AEB® Dichtband, Sopro AEB® Dichtecke innen und außen, Sopro AEB® Wand- und Bodenmanschette, Sopro's No. 1 S1 Flexkleber, Sopro's No. 1 schnell Flexkleber ter Sopro FKM® XL.

Licenca: EMICODE skladno z GEV: EC1^{PLUS} z zelo nizkimi emisijami^{PLUS}

Varnostna navodila

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju z gradbenimi materiali/kemikalijami.

Podatki v tej informaciji predstavljajo opis izdelka. Gre za splošna navodila na podlagi naših izkušenj in preizkusov in ne veljajo za konkretni primera uporabe. Na osnovi teh podatkov ni možno uveljavljanje odškodninskih pravic. Prosimo, da se po potrebi obrnete na naše tehnične svetovalce. Trenutno veljavno različico te informacije o izdelku in trenutno veljavni varnostni list v skladu z Uredbo ES 1907/2006/ES najdete na www.sopro.si.

Prodaja sever
Sopro Bauchemie GmbH
Lienener Straße 89
D-49525 Lengerich
Telefon +49 (0) 5481 31-3 14
Telefaks +49 (0) 5481 31-4 14

Prodaja vzhod
Sopro Bauchemie GmbH
Zielitzstraße 4
D-14822 Alt Bork
Telefon +49 (0) 33845 476-90
Telefon +49 (0) 33845 476-91
Telefaks +49 (0) 33845 476-92

Prodaja jug
Sopro Bauchemie GmbH
p.p. 420152
D-65102 Wiesbaden
Telefon +49 (0) 611-1707-243
Telefaks +49 (0) 611-1707-250

Prodaja izvoz
Sopro Bauchemie GmbH
p.p. 420152
D-65102 Wiesbaden
Telefon +49 (0) 611-1707-239
Telefaks +49 (0) 611-1707-240

Prodaja Avstrija
Sopro Bauchemie GmbH
Austria
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Telefon +43 (0) 7224 671 41-0
Telefaks +43 (0) 7224 671 81

Prodaja Švica
Sopro Bauchemie GmbH
podružnica
Thun/Schweiz:
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun
Telefon +41 (0) 33 334 00 40
Telefaks +41 (0) 33 334 00 41