

Mapeband SA

Samoljepljiva butilna traka s alkalnootpornom netkanom tkaninom, za elastične hidroizolacijske sustave

PODRUČJE PRIMJENE

Mapeband SA je samoljepljiva butilna traka koja se koristi za hidroizolaciju radnih spojeva i hidroizolaciju rubova (spojeva pod-zid, zid-zid) na terasama, balkonima, kupaonicama i tuševima. Traka je sastavni dio elastičnih hidroizolacijskih sustava kao što su **Mapelastic** i **Aquaflex Roof** sustavi te sustav **Mapegum WPS**.

Primjeri primjene

- Brtvljenje spojeva susjednih zidova, te spojeva poda i zida na terasama, balkonima, kupaonicama i tuševima.
- Brtvljenje različitih vrsta materijala (bitumenskih traka, metala, keramičkih pločica i cementnih estriha).
- Brtvljenje teško dostupnih spojeva, poput spojeva solarije vrata/prozora, klupčice i podloge.

PREDNOSTI

- Brza i jednostavna primjena.
- Višenamjenska.
- Alkalnootporna.
- Odlična prionjivost na različite vrste podloga.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Mapeband SA je samoljepljiva alkalnootporna traka na bazi butilne gume, impregnirana netkanom polipropilenskom tkaninom s vanjske strane koja osigurava savršeno prijanjanje hidroizolacijskog sustava.

Mapeband SA savršeno prijanja na različite neupojne podloge poput aluminija, bakra, čelika, plastike, bitumenskih hidroizolacijskih membrana, keramike, kao i na upojne podloge poput betona, opeke, plinobetona, estriha i žbuke.

Mapeband SA odmah je otporan na vodu i pljusak te ima dobru vlačnu čvrstoću.

PREPORUKE

- Ne nanosite **Mapeband SA** na vlažne podloge.
- Ne koristite **Mapeband SA** za brtvljenje područja izloženih negativnom hidrostatskom tlaku.
- Koristite **Mapeband SA** u kombinaciji s hidroizolacijskim sustavima poput **Mapegum-a WPS**, **Aquaflex-a Roof** ili zajedno s proizvodima iz linije **Mapelastic**.
- Ako se primjenjuje na keramičkim pločicama, prije ugradnje trake **Mapeband SA** prethodno nanosite temeljni premaz **Eco Prim Grip**.

- Ako **Mapeband SA** polažete na bitumenske trake prethodno ih tretirajte temeljnim premazom **Primer za Aquaflex**.
- Primjenjujte **Mapeband SA** pri temperatura od +5 do +30°C.

POSTUPAK PRIMJENE

Površine na koje će se ugrađivati **Mapeband SA** trebaju biti dobro pripremljene, potpuno čiste i suhe, bez prašine i slabo vezanih dijelova, ulja, masti, cementnog mlijeka ili skramice koji mogu utjecati na prionjivost trake za podlogu.

Mapeband SA može se polagati na beton, blok opeku i plinobeton ako nemaju oštre i nepravilne rubove. Ako je potrebno poravnati površinu, koristite MAPEI proizvode iz linije **Planitop** ili **Mapegrout**. Na prašnjavim i slabo veznim estrisima koristite temeljni premaz **Primer 3296** prije ugradnje trake **Mapeband SA**. Potrošnja temeljnog premaza varira od 0,1 do 0,5 kg/m², ovisno o upojnosti podloge na koju se nanosi.

Kod postojećih keramičkih pločica podloga mora biti tretirana temeljnim premazom **Eco Prim Grip** prije polaganja trake **Mapeband SA**.

Ako **Mapeband SA** polažete na bitumenske trake prethodno ih tretirajte temeljnim premazom **Primer za Aquaflex**. **Mapeband SA** polažite tek kad je temeljni premaz suh na dodir.

Primjena proizvoda

Odmotajte **Mapeband SA**, položite ga na predviđeno mjesto te skalpelom odrežite potrebnu dužinu. Položite **Mapeband SA** na početku mjesta koje je potrebno hidroizolirati i uklonite jednu od dvije zaštite samoljepljivog dijela. Pritisnite iz centralnog dijela trake prema rubu kako bi osigurali potpunu prionjivost te kako biste spriječili pojavljivanje mjehurića koji se mogu pojaviti ispod trake. Uklonite drugi dio zaštitnog filma kako biste u potpunosti zalijepili **Mapeband SA** traku.

Preklopi između dviju traka moraju biti široki barem 5 cm.

Nakon što položite traku, gumenim valjkom prijedite po cijeloj njenoj površini i uvjerite se da je traka u potpunosti prionula za podlogu.

Na kraju, hidroizolirajte podlogu proizvodom iz linija **Mapelastic**, **Mapegum WPS** ili **Aquaflex Roof**.

PAKIRANJE

Kutije sadrže jednu traku veličine 20 m x 10 cm.

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci na suhom mjestu. Zaštiti od sunca.

SIGURNOSNE UPUTE ZA PRIPREMU I PRIMJENU

Mapeband SA je proizvod koji prema važećim europskim propisima (Uredba EZ br. 1906/2007 – REACH) ne zahtijeva Sigurnosno-tehnički list. Pri korištenju ovog proizvoda preporučamo nositi rukavice i zaštitne naočale, te slijediti sigurnosne smjernice za područje na kojem se obavlja rad.

PROIZVOD ZA PROFESIONALNU UPORABU.

UPOZORENJE

Iako su tehnički detalji i preporuke koje se nalaze u opisu ovog proizvoda rezultat našeg najboljeg znanja i iskustva, sve gore navedene informacije moraju se uzeti samo kao okvirne i potvrditi u praktičnoj primjeni; iz tog razloga, svi koji žele koristiti ovaj proizvod moraju prethodno provjeriti odgovara li predviđenoj primjeni. Korisnik sam odgovara za posljedice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda.

Važeća verzija Tehničkog lista dostupna je na stranici www.mapei.com.

PRAVNE NAPOMENE

Sadržaj ovog tehničkog lista (dalje u tekstu: TL) može se kopirati u drugi dokument povezan s projektom, no dobiveni dokument ne smije nadopuniti ili zamijeniti zahtjeve iz TL-a koji su bili na snazi u vrijeme primjene MAPEI proizvoda. Najnoviji TL možete preuzeti s naše web stranice www.mapei.com.

BILO KOJA PROMJENA RIJEČI ILI ZAHTJEVA SADRŽANIH ILI IZVEDENIH IZ OVOG TEHNIČKOG LISTA ISKLJUČUJU ODGOVORNOST TVRTKE MAPEI.

Sve odgovarajuće reference o proizvodu mogu se dobiti na zahtjev ili na stranicama www.mapei.hr i www.mapei.com.

TEHNIČKI PODACI (tipične vrijednosti)	
SVOJSTVA PROIZVODA	
Vrsta materijala:	samoljepljiva butilna traka s polipropilenskom netkanom tkaninom
Boja:	siva
Širina (mm):	1000
Debljina (mm):	cca 0,8
Ukupna dužina po roli (m):	20
TEMPERATURA PRIMJENE	
Temperatura za rad:	od +5°C do +30°C
Temperatura izloženosti:	od -30°C do +60°C
KONAČNE VRIJEDNOSTI	
Uzdužna vlačna čvrstoća (DIN EN ISO 527-3)	30 N / 15 m
Poprečna vlačna čvrstoća (DIN EN ISO 527-3)	19 N / 15 m
Uzdužna otpornost na rastezanje (DIN EN ISO 527-3)	60 %
Poprečna otpornost na rastezanje (DIN EN ISO 527-3)	80 %
Otpornost na hidrostatski tlak	≥ 0,2 bar
Prionjivost na neutralnu PVC podlogu	≥ 13 N / 20 mm