

MAPEGUARD WP 90

Sārnu noturīga hidroizolācijas un pretplaisāšanas membrāna pirms keramisko un akmens materiālu klājumu izveides



PIELIETOJUMS

Hidroizolācijas membrāna, izgatavota no polipropilēna/polietilēna, tiešai uzklāšanai zem keramiskām un dabīgā akmens flīzēm ar plānas kārtas javu.

Pielietojuma piemēri

- **Mapeguard WP 90** ir pielīmējama hidroizolācijas membrāna, ko izmanto mitrās vietās dzīvojamās un komerciālās ēkās, piemēram, dzīvojamās ēkās un viesnīcu vannas istabās, privātās vai komerciālās dušas telpās, sienām peldbaseina telpās un maza izmēra balkoniem.
- Hidroizolācijas membrāna uz mitruma jutīgām virsmām (piemēram, ģipša apmetums un ģipša šķiedras plāksnes, kalcija sulfāta segumi) un minerālām virsmām (piemēram, cementa apmetums, porains betons, betons, cementa segums, cementa plāksnes).

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapeguard WP 90 ir elastīga, plānslāņa, ūdensnecaurļaidīga polipropilēna/polietilēna izolācijas loksne, kas no abām pusēm pārklāta ar neaustu polipropilēna audumu. Neaustais audums nodrošina atbilstošu līmes saķeres stiprību starp membrānu un pamatni/pārklājumu.

Īpašības

- Ūdensnecaurļaidīgs.
- Augsta stiepes izturība.
- Augsta stiepes stiprības adhēzija savienojumā ar flīžu līmēm.
- Sārnu noturīgs.

IETEIKUMI

- Nelietot **Mapeguard WP 90**, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +5°C.
- Lielās platībās, lietojot **Mapeguard WP 90** kā pretplaisāšanas membrānu, pamatnē vienalga jāizveido deformācijas šuves.
- **Mapeguard WP 90** nav noturīgs pret UV starojumu, tāpēc tas ir jāpārklāj ar keramiskajām vai dabīgā akmens flīzēm.
- Jāievēro visas attiecīgajā valstī spēkā esošās prasības.
- Pēc **Mapeguard WP 90** pielīmēšanas, uz tā neklāt izlīdzinošos sastāvus.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt sausai, stabilai, gludai un attīrītai no nesaistītām materiāla daļām un citiem materiāliem, kas var kavēt saķeri. Attīrīt virsmu no cementa piena, plēkšņainiem slāņiem un pulvera, taukiem, vaska, krāsas utt.

Visas plaisas, kas ir platākas par 0,2 mm, iepriekš jāaizpilda ar **Mapepoxy L** vai **Mapepoxy BI-IMP**.

Pirms **Mapeguard WP 90** ieklāšanas, nelīdzēnas cementa bāzes pamatnes vai keramiskās virsmas ar platām šuvēm jāizlīdzina un jāremontē, izmantojot piemērotus Mapei produktus. Esošajām grīdām un keramiskajām, porcelāna, klinkera

vai terakota flīzēm u.c. flīzēm jābūt cieši saistītām ar pamatni un virsmai jābūt attīrītai no vielām, kas varētu ietekmēt membrānas saķeri, piemēram, taukiem, eļļas, vaska, krāsas utt.

Lai noņemtu materiālus un vielas, kas varētu ietekmēt cementa bāzes līmjavas saķeri, notīrīt grīdu, izmantojot piemērotu tīrīšanas līdzekli.

Ģipša bāzes pamatnes, piemēram, kalcija sulfāta segumi, ģipškartona plāksnes vai ģipša apmetums, kā arī absorbējošas virsmas, kas izgatavotas no betona, gāzbetona, cementa javas un cementa apmetuma, pirms **Mapeguard WP 90** ieklāšanas, apstrādāt ar **Primer G** vai **Eco Prim T**, atbilstoši to atšķaidot (informācijai skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu). Neabsorbējošas pamatnes, piemēram, keramikas flīzes vai dabīgā akmens virsmas jāgruntē ar **Eco Prim T** vai **Eco Prim Grip**.

Mapeguard WP 90 ieklāšana

Mapeguard WP 90 pirms pielīmēšanas jāsaģiež pēc nepieciešamajiem izmēriem. **Mapeguard WP 90** pielīmēšanai pielietot 3x3 robu špakteļlāpstiņu. Uzklāšanai var izmantot arī rullīti vai otu. Sīkāku informāciju skatīt attiecīgajā tehnisko datu lapā.

Mapeguard WP 90 uzklāt uz saistīties nesākušā līmes slāņa un vienmērīgi piespiest, izlīdzinot no vidus uz malām, lai izvairītos no gaisa burbuļu veidošanās zem membrānas.

Pārlaidēm starp **Mapeguard WP 90** loksnēm ir jābūt vismaz 5 cm platām, un tām jābūt noslēgtām ar **Mapeguard WP Adhesive**, kas uzklāta ar 3x3 mm rievoto špakteļlāpstiņu.

Noblīvēt visus savienojumus starp grīdām un sienām un starp blakus esošajām loksnēm ar **Mapeguard ST**, līmējot to tieši uz **Mapeguard WP 90** ar **Mapeguard WP Adhesive**.

Iekšējo un ārējo stūru noblīvēšanai izmantot **Mapeguard WP IC** un **Mapeguard WP EC**, līmējot šīs detaļas ar **Mapeguard WP Adhesive** uz membrānas.

Visiem cauruļu pieslēgumiem jābūt hidroizolētiem, izmantojot īpašās **Mapeguard PC** detaļas, līmējot ar **Mapeguard WP Adhesive** uz membrānas.

FLĪŽU KLĀJUMA IZVEIDE

Pēc hidroizolācijas membrānas izveides, veikt flīžu pielīmēšanu. Līmes izvēle atkarīga no izvēlētajā keramisko flīžu vai dabīgā akmens veida un izmēra.

Pēc flīžu klājuma izveides, veikt flīžu šuvju aizpildi, izmantojot epoksīdsveķu šuvju aizpildes sastāvu (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Design**) vai cementa bāzes sastāvu (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF**, **Megafug G** vai **Megafug F Plus**). Izplešanās / deformācijas šuves jāaizpilda, izmantojot **Mapesil AC** vai **Mapesil LM**.

Ja cikls tiek veikts uz atšķirīgām virsmām, citos klimatiskajos apstākļos un / vai paredzēts citam izmantošanas veidam, kas nav minēts iepriekš, lūdzu, sazināties ar Mapei pārstāvniecību.

IEPAKOJUMS

1 m x 30 m rullīti.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Mapeguard WP 90 ir izstrādājums, un, saskaņā ar pašreizējiem Eiropas standartiem (Reg.1906/2007/CE - REACH), produktam nav nepieciešama Drošības datu lapa. Strādājot ar šo produktu, ieteicams lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles, kā arī ievērot droša darba pamatprincipus, ko nosaka darba vieta.

PRODUKTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Materiāls:	trīsslāņu produkts, kas izgatavots no polipropilēna / polietilēna
Krāsa:	zils
Kopējais biezums:	0,30 - 0,40 mm
Membrānas biezums:	0,07 mm
Platums:	100 cm
Garums:	30 m
Svars:	130 - 155 g/m ²