MAPEGUARD WP 140

Teygjanleg og alkalíþolin einangrandi rakasperra til að einanga undir keramíkyfirborð



HVAR EFNIÐ ER NOTAÐ

Rakasperra til vatnsþéttingar og frátenginga, gerð úr pólýprópýlen/pólýetýlen til að leggja beint undir keramíkog náttúrusteinflísar með þunnri múrblöndu.

Nokkur dæmi um notkun

· **Mapeguard WP 140** er límd rakasperra til vatnsþéttingar og frátenginga sem notuð er í votu og röku umhverfi í bæði íbúða- og atvinnuhúsnæði, til dæmis á baðherbergjum á heimilum og hótelum, í steypiböðum á heimilum eða ætluð almenningi og Veggir í sundlaugarherbergi með gufuþörf yfir 50 S_D m.
· Vatnsþéttandi rakasperra fyrir fleti sem viðkvæmir eru fyrir raka (til dæmis gifs og gifstrefjaplötur og kalsíumsúlfatpússning) og fyrir yfirborðsfleti úr steinefnum (svo sem sementsmúrhúð, gegndræpa steypu, steinsteypu, sementspússningu og plötur á sementsgrunni).

TÆKNILEG EINKENNI

Mapeguard WP 140 er sveigjanleg, þunn vatnsþétt og einangrandi þynna úr pólýprópýlen/pólýetýlen, húðuð báðum megin með óofinni pólýprópýlenþekju. Þessi óofna þekja tryggir fullnægjandi styrk límbindingar rakasperrunnar við yfirborðsflötinn/þekjuna.

Eiginleikar

· Mikið þol gegn gegndræpi gufu.
· Vatnsþétt.
· Brúar sprungur.
· Mikið togþol.
· Alkalíþolin.
· Rotnar ekki.
· Mikið togþol og viðloðun við flísalím.
· Mikið togþol og viðloðun við sementspússningu.
· Lítil losun lofttegunda.

RÁÐLEGGINGAR

· Ekki nota **Mapeguard WP 140** þegar umhverfishitinn er lægri en +5°C.
· **Mapeguard WP 140** er ekki varanlega þolið fyrir útfjólubláum geislum og þarf því að þekja með keramík- eða steinflísum.
· Framfylgja verður öllum gildandi staðbundnum sérkröfum og leiðbeiningum á landsvísu.
· Ekki bera á neitt sléttandi lag eða múrblöndu eftir að **Mapeguard WP 140** hefur bundist.

HVERNIG EFNIÐ ER NOTAÐ

Flöturinn undirbúinn

Yfirborðsfletir verða að vera þurrir, stöðugir, heilir, flatir og án alls salla eða annarra efna sem gætu hindrað viðloðun. Fjarlægðu allan sementssalla, laus efni og leifar af dufti, fitu, bóni, málningu o.s.frv.
Áður en verkið hefst þarf að gera við allar sprungur breiðari en 0,2 mm með **Mapepoxy L** eða **Mapepoxy BI-IMP**.
Slétta þarf og gera við alla ójafna yfirborðsfleti eða keramíkfleti með breiðum samskeytum með viðeigandi MAPEI-vörum (sjá vinsamlegast almenna vörulistann) áður en þú leggur **Mapeguard WP 140**. Gólf sem fyrir eru og gólf með keramík-, postulíns-, stein- eða sandflísum o.s.frv. verða að vera vel fest við við flötinn og laus við öll efni sem gætu haft áhrif á viðloðun rakasperrunnar, svo sem fitu, olíu, bón, málningu o.s.frv.
Hreinsaðu gólfið með viðeigandi hreinsiefnum til þess að fjarlægja efni sem geta haft áhrif á viðloðun límsins á sementsgrunni.
Grunna verður gifsfleti á borð við kalsíumsúlfatpússningu, gifsplötur eða gifsmúrhúð, og gljúpa fleti úr steypu, loftsteypu, sementsmúrblöndu og sementsmúrhúð, áður en maður leggur **Mapeguard WP 140**, með **Primer G** eða **Eco Prim T Plus** með rétt þynntum grunni (upplýsingar má finna á viðeigandi tæknigagnablaði). Sé flöturinn ekki gleypinn, t.d. keramíkflísar eða fletir úr náttúrusteini, skal grunna hann með **Eco Prim T Plus** eða **Eco Prim Grip Plus**.

Að leggja Mapeguard WP 140

Mapeguard WP 140 þarf að klippa til í rétta stærð áður en límt er.
Notaðu **Mapeguard WP 140** og 3x3 tenntan spaða. Má einnig bera á með rúllu eða kústi. Vísað er til upplýsinga um lögn á viðeigandi tæknigagnablaði.
Leggja verður **Mapeguard WP 140** í nýlagt lím og því skal þrýst jafnt niður í það, frá miðju til brúna, til þess að koma í veg fyrir að loftbólur sitji undir rakasperrunni. Skörun á milli **Mapeguard WP 140** þynna skal vera að lágmarki 5 sm breið og brúnunum þarf að loka með **Mapeguard WP Adhesive**. Lokaðu öllum tengingum á mótum gólfa og veggja og þar sem þynnur mætast með **Mapeguard ST** sem lagt er beint á **Mapeguard WP 140** með **Mapeguard WP Adhesive** eða **Mapeflex MS45**.
Vatnsþéttu öll innri og ytri horn með **Mapeguard IC** og **Mapeguard EC** límt með **Mapeguard WP Adhesive** á eða undir rakasperrunni. Vatnsþétta verður öll rör með sérstökum fylgihlutum **Mapeguard PC** eða **Mapeguard WC**, sem límt er með **Mapeguard WP Adhesive** eða **Mapeflex MS45** á rakasperruna.

FLÍSALÖGN

Þegar vatnsþétta rakasperran hefur verið lögð þarf að bíða í þrjár klukkustundir áður en hafist er handa með flísalögnina. Lím skal valið með tilliti til gerðar og stærða þeirra keramík- eða náttúrusteinflísa sem valdar hafa verið.
Þegar flísarnar hafa verið lagðar eru samskeytin fúguð með epoxýfúgu (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Easy Design** vörur) eða vörur á sementsgrunni (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF**, **Megafug G** og **Megafug F Plus**). Loka skal útþenslu/hreyfanlegum samskeytum með **Mapesil AC** eða **Mapesil LM**.
Sé kerfið notað á óðruvísi yfirborðsfleti eða við annað veðurfar og/eða fyrir öðruvísi endanlega notkun en tilgreind er hér að ofan, skaltu vinsamlegast hafa samband við tækiþjónustudeild MAPEI S.p.A.

UMBÚÐIR

1 m x 30 m rúllur.

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR VARÐANDI UNDIRBÚNING OG NOTKUN

Mapeguard WP 140 er vara sem samkvæmt evrópskum reglugerðum (Regl. 1906/2007/ CE - REACH) kallar ekki á að gert sé öryggisgagnablað. Mælt er með því að nota hlífðarhanska og -gleraugu við notkun og að fara eftir öryggisreglum vinnustaðarins.

VARA ÆTLUÐ FAGMÖNNUM TIL NOTKUNAR.

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR (dæmigerð gildi)

AUÐKENNI VÖRU	
Efni:	þriggja laga vara gerð úr pólýprópýlen / pólýetýlen
Litur:	blátt
Heildarþykkt (mm):	0,30 - 0,50

Þykkt vatnsheld lag (mm):	0,140
Breidd (cm):	100
Lengd (m):	30
Þyngd (g/m²):	170 - 190
CD Togþol (N/15 mm):	≥ 55
CD Hámarks lenging (%):	≥ 50
MD Togþol (N/15 mm):	≥ 30
MD Hámarks lenging (%):	≥ 50
Gegndræpi vatns og vatnsgufu (EN ISO 12572) (100-75% R.H.) (S_D) (m):	u.þ.b 79
Gegndræpi vatns og vatnsgufu (EN ISO 12572) (50-93% R.H.) (S_D) (m):	≥ 66

VIÐVÖRUN

Þótt þær tæknilegu upplýsingar og ráðleggingar sem er að finna í þessu upplýsingablaði um vöruna séu í samræmi við bestu vitund okkar og reynslu eru allar ofangreindar upplýsingar aðeins til viðmiðunar í hverju tilviki fyrir sig og ber að líta á þær sem upplýsingar sem bíða staðfestingar eftir lengri notkun. Því verður hver sá sem hyggst nota vöruna að ganga úr skugga um það fyrirfram að hún henti til ætlaðrar notkunar. Notandinn er í öllum tilfellum einn að fullu ábyrgur fyrir öllum afleiðingum af notkun vörunnar.

Kynntu þér vinsamlegast gildandi útgáfu af tækniblaðinu sem finna má á vefsetri okkar, www.mapei.no

TILKYNNING UM LAGALEG ATRIÐI

Innihald þessa tækniblaðs („TDS“) má afrita í annað skjal tengt verkefni, en endanlega skjalið skal ekki vera viðbót eða koma í staðinn fyrir tækniblaðið sem er í gildi á þeim tíma sem vara MAPEI er notuð. Hægt er að hlaða niður nýjustu tækniblöðum frá heimasíðu okkar á www.mapei.no

ALLAR BREYTINGAR Á ORÐALAGI EÐA KRÖFUM SEM FELAST Í EÐA REKJA MÁ TIL ÞESSA ÖRYGGISBLAÐS ÓGILDA ÁBYRGÐ MAPEI.

Öll fjölföldun og eftirgerð á texta, ljósmyndum og öðrum myndum sem er að finna í riti þessu er óheimil og getur varðað lögsókn