

precum porozitatea suprafeței, temperatura și metoda de aplicare pot afecta consumul.

CULORI

MARISEAL® 250 este furnizat în culorile alb și gri deschis. La cerere, poate fi furnizat și în alte culori.

CERTIFICĂRI

MARISEAL® 250 a fost testat de institutul german de testare a materialelor de construcții MPA-Braunschweig în conformitate cu Directiva Uniunii Europene ETAG 005 privind kit-urile de

hidroizolație pentru acoperișuri cu aplicare lichidă și a fost găsit ca fiind conform.

MARISEAL® 250 a fost certificat de Institutul național german pentru tehnicile de construcție DIBt-Berlin cu Aprobarea Tehnică Europeană (ETA) și cu marcajul și certificarea CE, conform EOTA (Organizația Europeană pentru Aprobări Tehnice).

MARISEAL® 250 a fost de asemenea testat și aprobat de diverse laboratoare din mai multe țări din întreaga lume.

Aprobare Tehnică Europeană: ETA05/0197 DIBt

Nivele categorii de utilizare în conformitate cu ETAG005, pentru kit-uri de hidroizolație poliuretanică cu aplicare lichidă:



Durată de acțiune:	W2	10 ani
Zona climat:	M și S	Toate
Sarcini impuse:	între P1 și P3	Ridicat
Înclinație acoperiș:	între S1 și S4	de la <5° la >30°
Cea mai scăzută temperatură a suprafeței:	TL3	-30°C
Cea mai ridicată temperatură a suprafeței:	TH4	+90°C
Reacție la foc:	Clasa E	Norma UE
Rezistență la forțe exercitate de vânt:	>50 kPa	Norma UE

APLICARE

Pregătirea suprafeței

Pregătirea cu atenție a suprafeței este esențială pentru o finisare și o durabilitate optimă. Suprafața trebuie curățată, uscată și lipsită de orice substanțe de contaminare ce pot afecta negativ aderența membranei. Conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 5%. Rezistența la compresie a substratului trebuie să fie de minim 25MPa, iar forța de coeziune de cel puțin 1,5MPa. Structurile noi din beton trebuie lăsate să se usuce minimum 28 zile. Straturile vechi, slăbite, murdăria, grăsimea, unsoarele, substanțele organice și praful trebuie înlăturate cu ajutorul unei mașini de șlefuit. Eventualele neuniformități ale suprafeței trebuie netezite. Orice piese slăbite ale suprafeței și praful rezultat în urma șlefuirii trebuie înlăturate cu atenție.

AVERTISMENT: Nu clătiți suprafața cu apă!

Repararea fisurilor și a îmbinărilor

Etanșarea cu atenție a fisurilor și a îmbinărilor existente înainte de aplicare este extrem de

importantă pentru rezultate de hidroizolație de lungă durată.

- Curățați fisurile din beton și cele fine de praf, reziduuri sau alte substanțe contaminatoare. Aplicați local ca amorsă MARISEAL® 710 Primer și lăsați 2-3 ore să se usuce. Umpleți toate fisurile pregătite cu adezivul de etanșare MARIFLEX® PU 30. Apoi aplicați un strat de MARISEAL® 250, cu o lățime de 200mm peste toate fisurile și cât este încă ud, acoperiți cu o bandă de MARISEAL® Fabric tăiată corect. Presați-o pentru a se îmbiba. Apoi aplicați peste materialul textil MARISEAL® Fabric suficient MARISEAL® 250, până se acoperă complet. Lăsați 12 ore să se usuce.
- Curățați îmbinările de expansiune ale betonului și îmbinările de control de praf, reziduuri sau alte substanțe contaminatoare. Lărgiți și adânciți îmbinările (deschideți-le) dacă este necesar. Îmbinarea de expansiune pregătită trebuie să aibă o adâncime de 10-15m. Raportul

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/ sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.