







FIȘA TEHNICĂ

GEOMAX

Geotextil pentru armarea membranelor hidroizolatoare cu aplicare în stare fluidă

Descriere Produs	Geotextil pe bază de fibre sintetice termosudate, asigurând o structură perforată. Special conceput ca și produs complementar în sistem cu membranele hidroizolatoare din gama "IMPERMAX" cu elasticitate ridicată. Ideal pentru situațiile în care este necesară o armare suplimentară, o distribuție uniformă a grosimii de strat a membranei, cu o pierdere minimă a proprietăților mecanice ale acesteia.
Domenii de Utilizare	Armarea suplimentară a sistemelor hidroizolatoare pe bază de rășini poliuretanică; Armarea suplimentară a sistemelor de pardoseli pe bază de rășini sintetice; Armarea suplimentară a oricăror acoperiri pe bază de rășini sintetice;
Avantaje	Produs compatibil cu solvenții; Produs cu un grad ridicat de absorbție; Ductil și adaptabil la forme neregulate, margini, colțuri, etc; Elasticitate ridicată, prin aceasta se pierd foarte puțin din proprietățile mecanice ale membranei; Armare în structura internă a membranei aplicată la colțuri, margini și alte puncte singulare (străpungeri, etc); Protecție suplimentară a membranei hidroizolatoare în cadrul sistemelor de placări ceramice, minimizând forțele de frecare și măbind durabilitatea acesteia, favorizând tot odată drenarea apei din capilaritate; Asigură o distribuire optimă a membranei poliuretanică, asigură o grosime constantă a stratului de rășină; Asigură posibilitatea de a crea / forma o acoperire / protecție pe zona rosturilor de dilatație, evitând scurgerea unei cantități excesive de membrană poliuretanică în rost;
Certificari	   

INFORMAȚII TEHNICE

Informații despre produs înainte de aplicare

Compoziție	Fibre de poliester / poliamidă
Stare fizică	Țesătură
Greutate	83.7g/m ²
Grosime	0.65mm
Rezistență la tracțiune longitudinală	1.85kN
Rezistență la tracțiune transversală	4.21kN
Elongație longitudinală	93%
Elongație transversală	94%
Rezistență la perforare	0.50kN
Ambalare	Rolă 0.3 x 100m (30m ²) Rolă 1.5 x 100m (150m ²)
Depozitare	În condiții uscate. Valabilitate 24 luni de la data fabricației.
Norme aplicabile	UNE EN 29073-1, UNE EN 29073-2, UNE EN ISO 10319, UNE EN ISO 10319, UNE EN ISO 10320, UNE EN ISO 10321, UNE EN ISO 12236, UNE EN ISO 11058, UNE EN ISO 12958



Informații despre "GEOMAX" în combinație cu "IMPERMAX"

Greutate	83.7g/m ²
Grosime strat GEOMAX	0.67mm
Grosime	0.65mm
Rezistență la tracțiune longitudinală	1.85kN
Rezistență la tracțiune transversală	4.21kN
Elongație longitudinală	93%
Elongație transversală	94%
Norme aplicabile	UNE-EN965, UNE EN ISO 10319 și teste interne

Informații despre aplicare

Ghid de aplicare	<p>Desfășurați rola și tăiați utilizând instrumente adecvate necesarul pentru zona care urmează a fi tratată.</p> <p>Produsul se pozează și se încorporează în primul strat de material pe bază de rășini sintetice aplicat pe suport.</p> <p>Întindeți bine produsul astfel încât să nu apară imperfecțiuni.</p> <p>Se recomandă suprapunerea materialului cu 5-10cm la îmbinarea fâșțiilor.</p> <p>Dacă produsul se utilizează în sistem cu membrană poliuretanică aplicată prin pulverizare, se recomandă ca primul strat să fie diluat între 20 – 50% pentru a asigura fixarea geotextilului, evitând desprinderea acestuia sub acțiunea vântului sau a forței de pulverizare a materialului.</p> <p>Asigurați-vă că "GEOMAX" este în stare uscată la momentul aplicării / încorporării sale în membrana poliuretanică.</p>
Protecția mediului	Rezultă deșeurile inerte care se administrează conform legislației interne.
Mențiuni	<p>Informațiile conținute în această fișă tehnică precum și recomandările efectuate verbal sau în scris, se bazează pe propria noastră experiență pe rezultatele testelor realizate de terțe părți și nu constituie o garantare a produsului pentru aplicare, ci trebuie considerate drept informații.</p> <p>Recomandăm studierea amănunțită a tuturor informațiilor înainte de utilizarea sau aplicarea oricărui produs. Insistăm asupra realizării unor teste ale produselor "in situ" pentru a stabili compatibilitatea lor cu specificul proiectului.</p> <p>Recomandările noastre nu exonerează personalul specializat în aplicații de acest tip de a studia, analiza și determina metoda corectă de aplicare a sistemelor hidroizolatoare pe bază de rășini sintetice.</p> <p>Modul de utilizare / aplicare al produselor nu se află sub controlul nostru, ca atare este responsabilitatea exclusivă a personalului specializat în aplicații de acest tip. În consecință, aplicatorul este responsabil de orice daună derivată din utilizarea improprie a produselor sau din nerespectarea recomandărilor noastre.</p>