

Flex-Top WM **Membran flexibil de hidroizola ie**

Prezentare General

- Închide fisurile i rosturile în mi care;
- Hidroizoleaz total;
- Elonga ie excelent i revenire la temperaturi sc zute;
- Nu- i pierde elonga ia în timp;
- Durabilitate i flexibilitate pe termen lung;
- Aderen superior ;
- Rezi ten superior la b ltirea apei;
- Sistem unicomponent;
- Nu folose te plasticizant i;
- U or de aplicat i economic;
- Sensibilitate sc zut la umiditatea substratului.

Întrebuin ri

Flex-Top WM este o hidroizola ie flexibil cu rezisten crescut la b ltirea apei datorit leg turilor interne.

Flex-Top WM poate fi aplicat peste beton, lemn i alte substraturi pentru hidroizolarea fisurilor i rosturilor la interior i la exterior, în special sub pl cile ceramice i din piatr din b i, sp l torii i buc t rii.

Aplica iile adi ionale includ hidroizolarea pl cilor din gips-carton.

Pentru a realiza o capacitate foarte bun de acoperire a fisurilor mobile, **Flex-Top WM** se armeaz cu grile polipropilenice.

Compozi ie i materiale

Flex-Top WM este un copolimer acrilic modificat, sub form de emulsie elastomeric în ap , în combina ie cu agen i anorganici, pigmen i si aditivi, care asigur rezisten la mucegai i o durabilitate mare. Polimerul unic asigur o reticulare intern într-un sistem unicomponent.

Flex-Top WM etan eaz cr p turile datorit elonga iilor mari, chiar la temperaturi sc zute.

Durabilitatea superioar , combinat cu duritatea, rezisten a chimic i la uzur , este realizat prin leg turile intramoleculare create de formula chimic unic .

Formula optimizat cu polimeri permite substratului eliminarea vaporilor de ap din substrat.

Flex-Top WM **Membran flexibil de hidroizola ie**

Fi Tehnic

Limit ri

Nu aplica i **Flex-Top WM** când se anun ploaie. Temperatura suprafe elor i cea ambiental nu trebuie s coboare sub 4° C i nici s nu dep easc 32° C în urm toarele 24 ore de dup aplicare. Betonul proasp t sau mortarul de ciment trebuie s fie maturat cel pu în 7 zile înainte de a putea fi acoperite cu **Flex-Top WM**.

Flex-Top WM nu este un material toxic i nu este inflamabil. În cazul în care v-a atins pielea, sp la i zona cu ap i consulta i medicul dac apar irita ii. Materialul este periculos dac este înghi it.

**NU L SA I MATERIALUL LA
ÎNDEMÂNA COPILOR.
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL.**

Culoare

De obicei alb, dar sunt disponibile i alte paete de culori.

Pachetare

Flex-Top WM este un material lichid, unicomponent, ambalat în g le i de 20 litri. Pachetarea este de 36 g le i pe palet.

Acoperire

Flex-Top WM acoper aproximativ 1,67 mp / 1 litru, la o grosime de 0,62 mm aplicat în dou straturi.

Acoperirea este dat orientativ i depinde de substrat i de porozitatea sa, de grosimea de aplicare i de metoda de aplicare folosit . Se aplic întotdeauna minim dou straturi. Se vor face teste la fa a locului pentru determinarea consumului specific.

Depozitare

Durata de depozitare a containerelor nedeschise este de doi ani. Se vor depozita la temperaturi mai mari de 4° C.

Produsul trebuie ferit de înghe !

Date tehnice

Vâscozitate	8.200 cP
Procent solide	72%
Elonga ia la rupere la 23° C	270%
la 21° C	50%
Greutate specific	1,63g/cm ³
Rezi ten la forfecare	nearmat 1,5 N/mm
	armat 2,4 N/mm
Absorb ia de ap	5%
Rezi ten a la penetrarea apei, ploaie sub vânt	> 160 km/h

Preg tirea suprafe ei

Suprafa a de aplicare trebuie s fie curat . Se îndep rteaz praful, eflorescen ele, vopseaua, oxizii i alte materii str ine ce ar putea influen a aderen a stratului de aplicat.

Se elimin betonul din spatele arm turii, pân la o adâncime de 25 mm. Se înl tur rugina neaderent i se aplic dou straturi de **Fibre Prime**.

Primeri

La aplicarea pe metal galvanizat se folosesc **Primer #2000**.
Primer special ar putea fi necesare la aplicarea pe asfalt.

Tratarea fisurilor

Flex-Top WM se poate aplica direct peste fisurile sub iri.
Fisurile cu deschideri mai mari de 2 mm trebuie umplute cu un chit flexibil. Peste aceste fisuri **Flex-Top WM** se aplică cu o grilă polipropilenică.

Tratarea rosturilor

Toate rosturile, inclusiv parapetele și zonele de intruziune trebuie tratate înainte de aplicarea de **FLEX-Top WM**.
Aplică un strat de **FLEX-Top WM** în lungul rostului pe o lățime de aprox. 12 cm. Plasa și o față de fibră de armare în primul strat și aplică un al doilea strat de **FLEX-Top WM** pentru a acoperi complet fibra. Grosimea minimă de aplicare este de 0,62 mm.

Amestecare

Nu se adaugă apă la **Flex-Top WM**. Înaintea aplicării, se amestecă continuu folosind o mână de gaură de putere dotată cu o paletă de amestecare a vopselelor.

Aplicare

Flex-Top WM se aplică cu o pensulă sau cu o rolă cu absorbție mică.

În cazul aplicării prin pulverizare se va utiliza un echipament airless, cum ar fi Graco sau echivalent, cu o diuză de minimum 0,584 mm.

Maturare

Flex-Top WM se maturază suficient prin uscare în contact cu aerul timp de 12 – 24 ore, în funcție de temperatură și umiditatea mediului ambiant.

Curățare

Toate uneltele trebuie spălate cu apă imediat după utilizare.
Materialul maturat poate fi curățat cu Xylol.

Stocuri și costuri:

Disponibil în întreaga lume. Contactați **Gemite RO** pentru lista de prețuri.

Garanții:

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni. Pentru detalii contactați **Gemite RO**.

Serviciul tehnic:

Pentru recomandări tehnice de aplicare și întreținere a produsului **FLEX-Top WM**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite RO**.

Fraze S

- S 2 a nu se lăsa la îndemâna copiilor
- S 24 a se evita contactul cu pielea
- S 25 a se evita contactul cu ochii
- S 29 a nu se arunca la canalizare
- S 46 în caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta