

PRO EXTRA

MEMBRANĂ MONOCOMPONENTĂ DIN RĂȘINĂ ACRIL-POLURETANICĂ

Descriere

Tecsit Pro Extra este o membrană lichidă din rășină acrilic-poliuretanică monocomponentă, pe bază de apă, care rezista la umiditate. Rășina lui ProExtra este echipată cu polimeri speciali care fac impermeabilizarea extrem de elastica. Odată ce procesul de întărire este complet, produsul are o consistență plastică, foarte rezistentă, în ciuda faptului că poate menține o capacitate de alungire de 500% chiar și la temperaturi peste 20 ° C.

Domenii de aplicare

- Hidroizolație sub gresie (clei C2 TE)
- Hidroizolarea acoperișurilor din beton vechi și noi;
- Hidroizolarea acoperișurilor vechi și noi în manta bituminoasă;
- Hidroizolarea teraselor și balcoanelor;
- Hidroizolarea punților din beton supuse traficului pietonal și vehiculelor;
- Hidroizolarea grădinilor suspendate, paturi de flori și ghivece;
- Hidroizolarea și acoperirea membranelor vechi în bitum, EPDM, PVC, rășină;
- Hidroizolarea și protecția acoperișurilor din tablă ondulată;
- Incapsulare din fibrociment de azbest;
- Hidroizolarea acoperișurilor cu detalii complexe, chiar și cu accesibilitate limitată;

Date despre produs

Bazat pe apă

Raportul de amestecare o singură componentă

Compozitie: rășini acrilico-poliuretanică

Aspect: lichid vâscos

Greutate specifică: 1,20 kg / lt

Reziduu uscat: 65,0%

Apa de diluare: (5 - 10%)

www.tecsitsystem.com

Tecsit System S.r.l. Via Libarna 235
15061 - Arquata Scrivia (AL)

M info@tecsitsystem.
W www.tecsitsystem.com

Durata de viata: 60 de minute

Consum : 1,0 - 2,0 kg/m² (aplicat în două straturi)

Acest consum se bazează pe o aplicare pe o suprafață netedă și în stare excelentă. Factori precum, o suprafață extrem de poroasă, temperatura, gradul de umiditate și metodele de aplicare pot majora consumul produsului.

Culori

Tecsit Pro Extra este disponibil în culorile:

- Alb
- Gri
- Roșu

Ambalaj

Tecsit Pro Extra este disponibil în ambalaje de:

- 7,0 kg
- 25,0 kg

Date tehnice

Alungire la rupere: > 500% ASTM D 412

Permeabilitatea la vapori de apă: > 15 gr/m²/zi ISO 9932: 91

Rezistență la apă sub presiune: fără scurgeri DIN EN 1928

Aderenta la beton: > 1,2 N/mm² ASTM D 903

Duritate: > 60 (scara shore A) EN ISO 868

Procedura de aplicare

Pregătirea substratului

Pregătirea substratului este esențială pentru un rezultat excelent și o viață îndelungată. Substratul trebuie să fie perfect uscat, curat, compact, coeziv și fără orice contaminare (murdărie, praf, grăsimi, uleiuri, vopsele, eflorescență salină, mușchi, vegetație, etc ..) care poate afecta pătrunderea produsului

. Umiditatea relativă a substratului nu trebuie să depășească 5% (pentru stabilirea gradului de umiditate este necesar să se folosească un higrometru digital sau un higrometru cu carbură).

Tecsit System S.r.l. Via Libarna 235
15061 - Arquata Scrivia (AL)

M info@tecsitsystem.
W www.tecsitsystem.com

- Substraturi din beton, sape de ciment: in functie de tipul suportului, suprafetele trebuie pregatite adecvat cu sablare, șlefuire, scarificare mecanică, buçare sau altă metodă de evaluat pe baza cazului specific.

In cazul gaurile sau fisurilor, acestea trebuie reparate in prealabil cu produse adecvate (Tecsit Polyjoint MM sau Tecsit Epibeton) a se alege în funcție de grosimile de restaurat.

- Suport în membrană bituminoasă sau PVC: inspectați membrana pentru a identifica orice deteriorare prezentă, precum albirea, laceratiile și detașările. Efectuați reparația înainte de a aplica sistemul.

- Suport metalic: verificați starea suportului și apoi efectuați un ciclu de sablare uscată SA 21/2. În cazurile în care nu este posibilă utilizarea sistemului de sablare uscată, este necesară o pregătire diferită a substraturilor, cum ar fi de exemplu periajul sau curățarea mecanică cu instrumente de răzuit sau de percuție.

Înainte de așezarea sistemului, acordați o atenție deosebită rosturilor de dilatație, legăturilor dintre suprafetele orizontale și verticale acestea trebuie tratate corespunzător cu etanșant poliuretanic cu modul mediu (Tecsit Polyjoint MM).

Primer

Tipul de primer variaza în funcție de tipul de substrat:

- PRIMER PU (substraturi poroase, beton alunecos, CLS, membrană bituminoasă, lemn)
- ECT (suporturi umede)
- WPOX PRIMER

Consumul de primer este direct proporțional cu porozitatea substratului de amorsat. Înainte de aplicarea produsului asigurați-vă că primerul este întărit (fără praf). Este important să aplicați produsul nu mai târziu de 72 de ore după aplicarea primerului, dacă acest lucru nu este posibil, va fi necesară o nouă aplicare a primerului.

Pregătirea produsului

Produs monocomponent gata de utilizare. Nu este necesară amestecarea, dar se recomandă totuși să amestecați pentru a obține o omogenitate perfectă a produsului.

Aplicarea produsului

Produsul se aplica cu tehnici conventionale: pensula, trafalet sau sistem airless*.

După ce ați pregătit și amorsat substratul, continuați cu aplicarea uniformă a Tecsit Pro Extra în cel puțin două straturi.

* pentru aplicatii prin sistem airless este necesara diluarea produsului in raport de 5 - 10% cu apa.

Tecsit System S.r.l. Via Libarna 235
15061 - Arquata Scrivia (AL)

M info@tecsitsystem.
W www.tecsitsystem.com

Echipeamente de curățare

Curățati toate uneltele și echipamentele imediat după utilizare cu apă. Produsul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

Depozitare

Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, intact, închis și sigilat într-un loc uscat, ferit de surse de căldură, la o temperatură între + 5 ° C și + 25 ° C pentru maximum 12 luni.

Consultați și recomandările de depozitare prezente pe fișa cu date de securitate și pe eticheta de pe ambalaj

Avertizări

- Nu aplicați produsul la temperaturi sub 5°C;
- Nu aplicați dacă pe suport este rouă;
- A nu se aplica pe suprafețe umede cu umiditate reziduală > 5% sau supuse la creșterea umidității;
- A nu se utiliza pe membrane bituminoase recent construite (<6 luni), se aștepta oxidarea completă a suprafețelor de tratat;
- Nu diluați produsul cu solvenți nepotrivii;
- Produsul poate prezenta o ușoară cretă superficială;
- Nu aplicați dacă există risc de ploaie;
- Nu aplicați în condiții de ceață;
- Dacă se folosește apa pentru curățarea stratului, este necesar să se lase să se usuce înainte de aplicarea ciclului;

Măsuri de securitate

Pentru informații și sfaturi privind reglementările de siguranță și pentru utilizarea și depozitarea produselor chimice, utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică, care conține date despre calitățile fizice, toxicologice și alte date referitoare la siguranță. Nu aruncați produsul și/sau recipientele goale decât în locurile de reciclare.

Produs pentru UZ PROFESIONAL.

Mențiuni legale

Înainte de a utiliza produsul este necesar să se stabilească dacă este sau nu potrivit pentru situația existentă. Consultați întotdeauna fișa tehnică, disponibilă pe site-ul www.tecsitsystem.com.