

Polyjoint MM

SIGILANT POLIURETANIC MODUL ELASTIC MEDIU

Descriere

Tecsit Polyjoint MM este un adeziv/etanșant poliuretanice cu modul mediu monocomponent. Formulată pentru a efectua etanșarea rosturilor de dilatare orizontale și verticale. Etanșantul se întărește în urma reacției cu umiditatea aerului și datorită caracteristicilor sale, oferă garanții de durabilitate în timp.

Tecsit Polyjoint MM este permanent elastic și are o bună rezistență la rupere.

Domenii de aplicare

- Etanșarea rosturilor de dilatare și fracționare (interne și externe);
- Etanșarea rosturilor verticale (interne și externe);
- Sigilarea pardoselilor vechi din beton;
- Etanșarea pardoselilor din beton în parcuri, supermarketuri etc.;

Date despre produs

Raportul de cataliză: un singur component

Raportul de amestec – compoziție: rășini poliuretane

Aspect: pastă tixotropă

Greutate specifică: 1,40 kg/litru

Reziduu uscat: 100,0%

Consum

Consumul de Tecsit Polyjoint MM este influențat de dimensiunile îmbinării, mai jos indicăm un tabel orientativ pentru calcularea consumului

Dimensiuni îmbinare (mm) Metri liniari

Dimensiunile imbinarii	ML
5x5	24
10x10	6
15x10	4
20x10	3
25x12,5	2
30x15	1,5

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

M info@tecsitsystem.
W www.tecsitsystem.com

Culori

Tecsit Polyjoint MM este disponibil în culoarea:

- Gri

Ambalaj

Tecsit Polyjoint MM este disponibil în ambalaje de:

- 600 ml (cutii cu 20 buc)

Date tehnice

Se usucă praf aproximativ 40 min. -

Întărire prin strat ≥ 3 mm / 24 h -

Duritate 35 - 40 (scara Shore A) -

Rezistența la tracțiune 3,8 N/mm² DIN 53504

Alungire la rupere ≥ 300 % DIN 53504

Modul elastic la 100% - 0,8 N/mm² DIN 52455

Elasticitate la rasucire > 85 % DIN 52458

Elasticitate +/- 15% -

Temperatura de la - 40°C la + 90°C -

Rezistența UV Excelenta

Procedura de aplicare

Pregătirea suportului

Toate suprafețele care trebuie sigilate trebuie să fie uscate, solide, fără praf și părți detașabile, fără uleiuri, grăsimi, ceară sau vopsele mai vechi. Pentru a permite etanșantului să își îndeplinească funcția, este necesar ca îmbinarea să se poată întinde și comprima liber, prin urmare, este esențial ca Tecsit Polyjoint MM să adere perfect pe pereți. Imbinarea trebuie să fie dimensionată astfel încât alungirea materialului de etanșare să fie mai mică sau egală cu 25% din lățimea sa inițială.

Adâncimea materialului de etanșare este definită în tabelul de mai jos:

Lățimea îmbinării	Profundimea materialului
< 10 mm	Egal cu lățimea
11 până la 20 mm	10 mm
> 20 mm	Egal cu jumătate din lățime

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

M info@tecsitsystem.
W www.tecsitsystem.com

Pentru a evita murdarirea suprafetelor apropiate și pentru a obține un aspect estetic , este indicat să mascați rosturile cu hârtie.adezivă.

Primer

Polyjoint MM are o aderență bună, chiar și fără primer, pe majoritatea materialelor de construcții absorbante sau compacte, cu condiția ca acestea să fie curate, fără praf și agenți de degajare.

Recomandăm utilizarea Tecsit Floor Fix 84, potrivit pentru suporturi absorbante sau metal, sau Tecsit Saler PU, potrivit pentru suporturi absorbante, când suprafețele nu sunt perfect solide și curate, când îmbinările sunt supuse unor solicitări mecanice mari sau unui contact frecvent și prelungit cu lichide și pe suprafețe umede de ciment.

În cazul aplicațiilor pe suprafețe neabsorbante precum fier, oțel, aluminiu, cupru, tablă zincată, ceramică, klinker, sticlă și tablă vopsită aderența Polyjoint MM este bună după degresarea simplă cu produse adecvate. Aplicarea primer-ului îmbunătățește aderența în timp.

Aplicarea produsului

Utilizați pistoalele specifice de de 600 ml. Extrudați continuu produsul în locașul îmbinării fără a incorpora aer. Imediat după extrudare, neteziți suprafața produsului folosind o unealtă de formă și dimensiune adecvată, ținut constant umed cu apă și săpun.

Curățarea echipamentelor

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

Depozitare

Produsul trebuie depozitat in ambalajul original, intact, inchis si sigilat intr-un loc uscat, ferit de surse de caldura, la o temperatură între +5°C și +25°C timp de maximum 12 luni.

Consultați și recomandările de depozitare pe fisa cu date de securitate si pe eticheta de pe ambalaj.

Avertizări

- Nu aplicati daca pe suport este roua;
- Nu aplicați dacă există ploaie;
- Nu aplicați dacă există ceață sau umezeala crescuta
- Dacă se folosește apa pentru curatarea substratului, este necesar sa se lase sa se usuce inainte de aplicarea ciclului;
- A nu se utiliza pe suprafete poroase si sfaramicioase;
- A nu se utiliza la temperaturi sub 5°C;

www.tecsitsystem.com

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

M info@tecsitsystem.com.
W www.tecsitsystem.com

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.