

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN

Rășină epoxidică

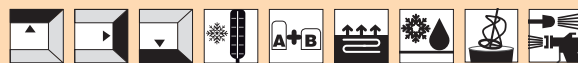
EP 70 BM

- Utilizare universală
- Pentru realizarea barierelor la vapori
- Ca strat de grund sub șapele autonivelante, sub adevizii de parchet și sub acoperirile epoxidice
- Pentru injectarea fisurilor și consolidarea șapelor și pentru realizarea mortarelor epoxidice



MUREXIN. Das hält.

- Utilizare universală
- Pentru realizarea barierelor la vapori
- Ca strat de grund sub șapele autonivelante, sub adezivii de parchet și sub acoperirile epoxidice
- Pentru injectarea fisurilor și pentru consolidarea șapelor și pentru realizarea mortarelor epoxidice



► Caracteristici produs

Rășină epoxidică bicomponentă, fără conținut de solvenți, fără umpluturi, fluidă, pentru utilizare universală. Materialul este rezistent la saponificare, la șoc și împiedică transmiterea eforturilor către stratul suport.

► Utilizare

La interior și exterior ca amorsă pentru finisajele epoxidice, pentru consolidarea șapelor fisurate, pentru injectarea șapelor desprinse de stratul suport, pentru realizarea mortarelor în amestec cu nisip de cuarț, pentru subturnări și monolitizări buloane de ancoraj la mașini și instalații, pentru realizarea barierelor la vapori, ca strat de grund presărat cu nisip de cuarț sub șapele autonivelante și sub adezivii de parchet, pentru sigilari și pentru realizarea mortarelor consistente sau a mortarelor autonivelante.

► Date tehnice

CONSUM:

ca grund:	cca. 0,3 kg/m ² per strat
ca mortar de nivelare:	cca. 0,7 kg/m ² per mm grosime strat, amestec în rap. 1:1 până la 1:2, cu nisip de cuarț sort 0,1-0,2 / 0,1-0,5 / 0,3-0,8 mm
ca mortar consistent:	cca. 3 kg/m ² per cm grosime strat amestec în rap. 1:7 cu nisip de cuarț sort 0,063-3,5 mm
ca bariera la vapori:	cca. 0,45 kg/m ²

VISCOZITATE:

Comp. A+B: cca. 420 mPa*s

LUCRABILITATE:

cca. 25-30 min

DENSITATE:

Comp. A+B: cca. 1,1 g/cm³

RAPORT AMESTEC:

A:B = 2:1

CIRCULABIL:

după 2-3 ore, funcție de grosimea stratului

APLICARE STRAT

URMATOR:

dupa cca. 12 ore

CULOARE:

transparent-galbuie

► Prelucrare

SCULE RECOMANDATE:

Malaxor electric cu turație redusă, vase de amestecare, mistrie, fier de glet, șpaclu de cauciuc, trafalet.

SUPPORTUL:

Suprafața suport trebuie să fie uscată, neînghețată, portantă, să nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grăsimi, substanțe de decofrare și trebuie să corespundă normelor tehnice naționale și celor europene, precum și regulilor generale recunoscute din domeniu. Nu este recomandată aplicarea pe suporturi cu umiditate ascensională. Suprafața suportului se pregătește prin sablare sau șlefuire, după care se curăță cu jet de abur sub presiune sau se aspiră.

AMESTECAREA:

Componentele A și B sunt livrate întotdeauna în cantități care respectă același raport de amestec. Pentru malaxarea unei cantități parțiale de material se va utiliza un cântar. Componenta A se va omogeniza temeinic cu malaxorul cu turație redusă (cca. 300 rot./min), după care se adăuga componenta B și se malaxează până la omogenizarea completă a sarjei (cca. 2-3 minute). Se va avea grijă să fie antrenat și materialul de la marginea inferioară și de pe pereții vasului.

Pentru a asigura o reticulare uniformă și pentru a obține un amestec perfect omogen este necesar să se răstoarne produsul amestecat într-un vas curat și să se repete malaxarea. După expirarea timpului de lucrabilitate, resturile de material se pot supraîncălzi și pot degaja miros puternic.

PRELUCRARE:

În funcție de scopul utilizării, se toarnă treptat pe suportul pregătit în prealabil, materialul se distribuie uniform pe stratul suport cu rola sau cu șpaclul dințat. În cazul realizării barierei la vapori în 2 straturi, primul strat se aplică fără să se presare nisip în primul strat (cca. 300 g/m²). După 12 ore sau cel târziu 48 ore se aplică cel de-al doilea strat (consum cca. 150 g/m²) și imediat după aplicare se presară în exces pe suprafață nisip de cuarț uscat la foc sort 0,6-1,2 mm.

- Ca grund și barieră la vapori, se aplică fără umplutură, cu rola sau cu șpaclul.
- Mortar epoxidic de egalizare - autonivelant, raport de amestec 1:1 până la 1:2 cu nisip de cuarț (0,1-0,2 / 0,1-0,5 / 0,3-0,8 mm).
- Mortar epoxidic consistent, raport de amestec 1:7 cu nisip de cuarț sort 0,063-3,5 mm.