

Mortar de rosturi epoxidic FMY 90

(Mortar de rosturi epoxidic FMY 90)



- > caracteristici optime de prelucrare
- > varietate de culori
- > bacteriostatic, contact direct cu apa potabilă
- > Rezistent la solicitari ridicate

Produs-proprietati

Mortar epoxidic de rosturi, bicomponent, impermeabil la apa, agreat in industria alimentara, fara solventi, bacteriostatic, rezistent la temperaturi extreme si la inghet, rezistent chimic.

Utilizare

La interior și exterior, pereți și pardoseli, pentru chituirea rosturilor la placaje ceramice, plăci mari, plăcuțe mozaic, supuse la sarcini deosebite mecanice și chimice. Special pentru solicitari la apă agresivă, grăsimi animale și vegetale, substanțe chimice diverse, precum și pentru rezervoare de apă potabilă.

Date privind produsul

Livrare:

Cutie din plastic 6 kg (A: B = 5,65 kg : B 0,35 kg) și 2 kg (A: B = 1,88 kg : B 0,12 kg)

Depozitare: la loc uscat și racoros, pe paleti din lemn, în ambalaje originale nedesfăcute, timp de cca. 12 luni.

Culori: alb, gri, transparent și alte culori RAL disponibile la cerere.

Caracteristici tehnice

Consum:*	cca. 1 kg/m ²
Lucrabilitate:	cca. 30 minute
Solicitari chimice:	dupa cca. 10 zile
Intarire / Circulabil:	dupa cca. 24 ore
Temperatura de lucru:	peste + 15°C
Dimensiune max. rost:	10 mm
Raport de amestec:	A:B=100:6,2

* în funcție de formatul plăcilor și lățimea rostului

verificat conform

DVGW Arbeitsblatt - W270
ÖNORM EN 13888

Prelucrare suport

Scule recomandate: Malaxor electric cu turatie redusa, vas de amestecare, spaclu de cauciuc, burete tare (vascoza). Imediat dupa utilizare, sculele se spala bine cu apa.

Suport: Stratul suport trebuie sa fie uscat, neinghetat, rezistent si curat-fara urme de praf, ulei, grasimi si trebuie sa corespunda normelor tehnice nationale si celor europene, precum si regulilor generale recunoscute din domeniu. Adezivul cu care s-au lipit plăcile trebuie să fie suficient de întărit. Resturile de adeziv rămase în rost, trebuie îndepărtate. Pereții rostului (cantul plăcilor) trebuie să fie uscați și fără praf, sau urme de adeziv.

Se aplica: pe beton, tencuiala, BCA, materiale pe baza de ipsos, sape de ciment sau de asfalt, placi din spuma rigida, lemn, metal, poliester etc, la lipirea placajelor în special în mediile cu solicitari chimice si mecanice mari: laboratoare, bai tratament, hale de fabricatie din industria alimentara si chimica, spalatorii, bucatarii industriale, etc.

Nu se aplica: a se vedea lista cu rezistentele chimice.

Malaxare:

Intr-un vas curat, se amesteca in totalitate componentele A si B, cu mixerul la turatie redusa, pana se obtine un amestec omogen-dupa care se rastoarna complet intr-un vas curat si se reamesteca.

Prelucrare:

Chitul se introduce în rost cu ajutorul șpaclului din cauciuc dur, diagonal pe direcția rostului. Atenție ca rosturile să fie bine umplute! Curatarea placajului se face dupa cca 5-15 minute cu apa curata si buretele tare. Dupa zvântare se spala din nou bine cu apa. Eventualele urme reduse de adeziv se pot curata imediat cu Solutia de curatare ERY 92. Suprafetele mari de urme de adeziv nu se mai pot indeparta ulterior.

Tehnica montarii placajelor

Dupa chituire, suprafata se va proteja de solicitarile mecanice (trafic) timp de 1 zi.

Recomandari importante:

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
- Materialul malaxat care a început priza nu se va "reactiva" prin adăugarea de diluant sau de material proaspăt!
- Chiturile pe baza de ciment nu sunt rezistente sau sunt rezistente condiționat la acizi.

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!
- Condițiile variabile de mediu, precum și absorbția diferită (placă din piatră, gresie portelanată) pot influența formarea culorii chitului.
- Cavitatea rostului nu trebuie să conțină urme de adeziv, impurități. Rostul de va curata.

Ponturi:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- În cazul sașelor încălzite se va respecta protocolul cu privire la instalația de încălzire, înainte de începerea lucrărilor de instalare a placilor.
- Pe durata fazei de întărire, nu se va porni instalația de încălzire.
- În cazul placilor cu suprafețe poroase și rugoase se recomandă realizarea unei suprafețe de probă în prealabil pentru a se testa curățarea urmelor de chit!
- În cazul culorilor intense, este posibil ca efortul de curățare a suprafețelor să fie mai intens.

- Umiditatea poate stimula formarea mușcăiului și a vegetațiilor.

pentru un sistem perfect

Drisca pt. mortar de rosturi epoxidic - Epoxyfugenbrett
Set spalare Epoxy - Epoxy Waschset
Perle pt. mortarul de rosturi Epoxy - Fugenglitter Epoxy

Indicatii importante

Trebuie respectate normele și normativele în vigoare, în special în ceea ce privește suportul! .Nu se lucrează la temperaturi sub +5°C. Umiditatea ridicată a aerului și temperatura scăzută întârzie iar temperatura ridicată accelerează priza și întărirea. Nu se amestecă cu alte materiale!

Protectia muncii

Protectia muncii: Informații specifice privind compoziția produsului, curățarea, măsurile de prim ajutor, se regăsesc în Fișa tehnică de securitate.

Această fișă tehnică, se bazează pe o mare experiență și consultarea celor mai noi cunoștințe din domeniu, nu are valoare juridică și nici o legătură cu obligațiile contractuale și cele suplimentare privind vânzările. Calitatea materialelor noastre este garantată numai în condițiile de vânzare și livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de apariție a defectelor, fișa tehnică conține și informații privind restricțiile de utilizare ale produsului. În mod normal, nu pot fi prevăzute toate cazurile posibile de utilizare curente și viitoare: peste asfaltări, particule specifice etc. La indicațiile asistivilor specialiști care le știu dinainte pe toate, se poate renunța. Utilizatorul, chiar dacă a primit răspuns la toate întrebările de clarificare, are întreaga responsabilitate a efectuării pe propria răspundere de probe la fața locului (dacă este cazul) și a punerii în operă a produsului numai cu personal de specialitate. Odată cu apariția unei noi ediții, prezenta fișă tehnică își pierde valabilitatea.

Utilizare

Fugenmörtel Epoxy FMY 90

	Beständigkeit
Salzsäure 1,5%	6 Monate
Salzsäure 5%	6 Monate
Salzsäure 10%	6 Monate
Salzsäure Konz.	6 Monate (v)
Schwefelsäure 5%	6 Monate
Schwefelsäure 10%	6 Monate (v)
Schwefelsäure 50%	6 Monate (v)
Schwefelsäure Konz.	1 h (v)
Phosphorsäure 1,5%	6 Monate
Phosphorsäure 10%	6 Monate
Salpetersäure 10%	6 Monate
Ameisensäure 10%	1 Woche
Essigsäure 2%	6 Monate
Essigsäure 5%	6 Monate
Essigsäure 10%	6 Monate
Essigsäure 50%	1 h
Milchsäure 2%	6 Monate
Milchsäure 10%	6 Monate
Weinsäure 2%	6 Monate (v)
Zitronensäure 10%	6 Monate
Natronlauge 50%	6 Monate
Kalllauge 50%	6 Monate
Ammoniak 25%	6 Monate
Kochsalzlösung 3%	6 Monate
Kochsalzlösung ges.	6 Monate
Sodalösung Konz	6 Monate
Trichlorethylen	1 Woche
Aceton	1 Monat
Methylethylketon	1 Monat
Toluol	1 Monat
Xylol	1 Monat
Ethanol	1 Monat
Testbenzin 140/200	6 Monate
Normal Benzin	6 Monate
Super Benzin	6 Monate
Düsentreibstoff	6 Monate
Motoröl	6 Monate (v)
Wasserstoffperoxid	6 Monate (v)
Bremsflüssigkeit	6 Monate (v)
Speisefette und Öle	6 Monate (v)

(v)...Verfärbung möglich

Die Prüfung der Beständigkeiten erfolgte durch Einlegen von Probekörpern in den entsprechenden Prüfflüssigkeiten. Die Kriterien der Beständigkeit sind optische Begutachtung der Probekörper, wie auch die Oberflächenfestigkeiten und Gewichtszunahme.