

Mortar de rosturi Extrem FME 80

(Mortar de rosturi Extrem FME 80)



- > Agreat în industria alimentară
- > Rezistent chimic
- > Monocomponent

Produs-proprietati

Mortar de rosturi de calitate superioară clasa CG2, monocomponent, rezistent la apă și îngheț, rezistent chimic și la curățarea cu jet de abur, agreat pentru contactul cu apă potabilă, pentru rostuirea placajelor la pereți și pardoseli.

Utilizare

La interior și exterior, pereți și pardoseli, pentru umplerea rosturilor cu lățimea de max. 10 mm, la placaje ceramice folosite la piscine, băi termale, băi saline, băi cu apă de mare, bucătării industriale, spălătorii auto, terase, zone industriale, ateliere etc.

Date privind produsul

Livrare:

Sac 20 kg, 54 saci = 1080 kg / palet

Depozitare: cca. 12 luni în mediu uscat, ferit de îngheț, în ambalaje originale.

Culori: gri, alb, argintiu

Caracteristici tehnice

Consum*: cca. 0,5 kg/m²

Solicitare: după cca. 7 zile

Lucrabilitate: cca. 30 - 40 minute

Necesar de apă: cca. 0,18 l/kg

Rezistență la temperatură: de la -30°C, la 80°C

Circulabil: după cca. 24 ore

Lățime rost: 2-10 mm, fără fisuri

Temperatura de lucru: peste 8°C

* în funcție de formatul plăcilor și lățimea rostului

verificat conform

ÖNORM B5014 Agreat pt. contactul cu apa potabilă
ÖNORM EN 13888

Prelucrare suport

Scule recomandate: Malaxor electric cu turație redusă, vas de amestecare, șpaclu de cauciuc, burete de spălat rosturi, găleată de apă. Imediat după utilizare, sculele se spală bine cu apă.

Suport: Adezivul cu care s-au lipit plăcile trebuie să fie suficient de întărit. Resturile rămase în rost, trebuie îndepărtate. Pereții rostului (cantul plăcilor) trebuie să fie uscați și fără praf sau urme de adeziv.

Amestecare: Într-un vas curat, se amestecă componenta A și B cu mixerul la turație redusă, până se obține un amestec omogen - fără aglomerări (timp de amestecare - cca. 3 minute)

Rostuire: Chitul se introduce în rost cu ajutorul șpaclului de cauciuc, diagonal pe direcția rostului. Imediat după zvântare, se spală placajul ceramic cu apă curată și burete moale. Atenție, ca rosturile să fie bine umplute. După uscare, urmele de ciment rămase pe plăci se spală din nou bine cu apă. Petele de ciment întărite nu se mai pot înlătura decât mecanic sau chimic. Zona rostuită se protejează contra solicitărilor mecanice, timp de 24 de ore. Încărcarea la solicitarea maximă, se face după 7 zile. Pentru evitarea pățării culorii chitului, este obligatorie îndepărtarea completă a adezivului din rost, în special de pe marginile plăcilor. Pentru asigurarea uniformității culorii, se recomandă pe cât posibil, folosirea chiturilor din aceeași șarjă de fabricație.

pentru un sistem perfect

Se recomandă folosirea profilelor de placaje Murexin și a chiturilor siliconice, componente ale Programului de rosturi Murexin.

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

Tehnica montarii placajelor

acelereaza priza si intarirea. Nu se amesteca cu alte materiale!.

Protectia muncii

Protectia muncii: Informatii specifice privind compozitia produsului, curatirea, masurile de prim ajutor, se regasesc in Fisa tehnica de securitate.

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarile. Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare ale produsului. In mod normal, nu pot fi prevazute toate cazurile posibile de utilizare curente si viziore- peste asteptati, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le situ dinainte pe toate, se poate renunta. Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga raspundabilitate a efectuarii pe propria raspundere de probe la fata locului (daca este cazul) si a punerii in opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odata cu aparitia unei noi editii, prezenta fisa tehnica isi pierde valabilitatea.

Utilizare

Seite 1 von 7

Listă rezistențe chimice
Murexin Mortar de rosturi Extrem FME 80

	1 ora	24 ore	3 zile	1 sapt.	1 luna	6 luni
Etanol	+	+	+	+	+	+
Etilenglicol	+	+	+	+	+	+
MEK	+	+	+	+	+	+
Toluol	+	+	+	+	+	+
Ulei de motor	+	+	+	+	+	+
Lichid de frana	+	+	+	+	+	+
Benzina super	+	+	+	+	+	+
Acid acetic (2%)	+	+	+	+	+	+
Acid acetic (5%)	+	+/-	-	-	-	-
Acid acetic (10%)	+	-	-	-	-	-
Acid citric (0,5%)	+	+	+	+	+	+
Acid citric (2%)	+	+/-	+/-	-	-	-
Acid lactic (2%)	+	+/-	-	-	-	-
Acid lactic (10%)	+	+	+	+	+	+
Acid tartric (0,5%)	+	+	+	+	+	+
Acid tartric (2%)	+	+	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾
Sirop de zmeura - lamaie	+	+	+	+	+	+
Acid clorhidric (2%)	+/-	+/-	-	-	-	-
Acid clorhidric (5%)	-	-	-	-	-	-
Acid sulfuric (2%)	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾
Acid sulfuric (5%)	+	+ ¹⁾	+/-	-	-	-
Solutie de hidroxid de sodiu / soda caustica (50%)	+	+	+	+	+	+
Hiperclorit concentrat	+	+	+	+	+	+
Peroxid de hidrogen (30%)	+	+	+	+	+	+
Clorura de sodiu 3%, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+	+
Clorura de sodiu saturata, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+	+
Carbonat de sodiu 3%, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾
Carbonat de sodiu saturat, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾

- + Rezistent
 +/- Deteriorare partiala a rostului, in cazul solicitarilor repetate poate rezulta distrugerea rostului
 - Nu rezista
 1) Decolorare
 2) Simuleaza apa termala fierbinte

Metode de testare:

Verificarea s-a efectuat prin introducerea probelor in substantele corespunzatoare.

Criteriile pentru determinarea rezistentelor probelor au fost evaluarea optica si evaluarea rezistentei suprafetei.

Verificarea s-a efectuat la temperatura camerei, cu exceptia substantelor chimice notate cu ²⁾.

Verificarea s-a efectuat la 70 °C, s-a simulat actiunea apei termale fierbinti.

In general la temperaturi ridicate, actiunea chimica este mai puternica.



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt - Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0 - Fax: +43/2622/27 401 DW 173 - E-Mail: info@murexin.com

Firmenbuchgerichte: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m - UID-Nr: A70 14257926, ARA-Nr: 366, OVR-Nr: 0042719 - Rechtsform der Gesellschaft: Aktiengesellschaft - Sitz: Wiener Neustadt

42030-01/01 Mortar de rosturi Extrem FME 80, gültig ab: 1.1.2015, CMA, 3