

Rasina epoxidica pt. mortar colorat MHF 10



- > Emisii extrem de reduse - EC 1 plus
- > Vascozitate redusa
- > Utilizare universala
- > Se poate amesteca cu nisip de cuarț



Produs-proprietati

Rasina epoxidica bicomponenta, modificata, cu vascozitate redusa, fara continut de solventi, cu miros neutru, colorabila. Materialul corespunde "EC1 plus (emisii extrem de reduse)" si poate fi colorat, resp. se poate amesteca pe santier intr-o proportie ridicata cu nisip de cuarț uscat la foc.

Utilizare

Recomandata la interior si exterior ca grund si pentru realizarea mortarelor colorate, in amestec cu nisip de cuarț. Pentru realizarea covoarelor supuse traficului pietonal si auto, la parcuri, rampe, lucrari de drumuri, acoperiri capace canal, etc.

Date privind produsul

Livrare:

Set 5 kg (Comp. A 4 kg, Comp. B 1 kg)

Depozitare:

La loc racoros si uscat, ferit de inghet, in ambalajele originale nedesfacute, pe paleti din lemn, timp de 12 luni.

Caracteristici tehnice

Vascozitate:

Comp. A + B cca. 280-450 mPa*s

Timp lucrabilitate: cca. 25-30 min

Densitate:

Comp. A + B cca. 1,07 g/cm³

Raport de amestec: A:B = 4:1

Aplicare strat urmator: dupa cca. 12 ore

Culoare: negru, verde, rosu sau bej

Valorile indicate reprezinta valori medii determinate in conditii de laborator. Deoarece la fabricarea produsului sunt utilizate materii prime naturale, pot exista situatii izolate in care valorile indicate sa suferi variatii reduse, fara a fi influentate insa caracteristicile produsului.

Consum:

ca grund cca. 0,25 kg/m² per strat

ca mortar consistent cca. 2,5 kg/m² per cm, Raport amestec pana la 1:10 cu Nisip cuarț 0,063-3,5 mm

verificat conform

EN 1504-2:2005

Prelucrare suport

Scule recomandate:

Malaxor electric cu turatie redusa, recipiente corespunzatoare, gletiera, spaclu, trafalet cu rola, spaclu cu lamela de cauciuc.

Support:

Suprafata suport trebuie sa fie uscata, neînghetata, portanta, sa nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grasimi, substante de decofrare si trebuie sa corespunda normelor tehnice nationale si a celor europene, precum si regulilor generale recunoscute din domeniu.

Nu se recomanda aplicarea pe suporturi cu umiditate ascensionala permanenta sau pe suporturi cu umiditate ridicata.

Suprafata suportului se pregateste prin sablare sau slefuire, dupa care se curata cu jet de abur sub presiune sau se aspira.

Amestecare:

Componentele A si B sunt livrate intotdeauna in cantitati care respecta acelasi raport de amestec. Pentru malaxarea unei cantitati partiale de material se va utiliza un cantar.

Componenta A se va omogeniza temeinic cu malaxorul cu

Tehnica constructiilor

turatie redusa (cca. 300 rot./min), dupa care se adauga componenta B si se malaxeaza pana la omogenizarea completa a sarjei (cca. 2-3 minute). Se va avea grija sa fie antrenat si materialul de la marginea inferioara si de pe peretii vasului.

Pentru a asigura o reticulare uniforma si pentru a obtine un amestec perfect omogen este necesar sa se rastoarne produsul amestecat intr-un vas curat si sa se repete malaxarea. Dupa expirarea timpului de lucrabilitate, resturile de material se pot supraancalzi si pot degaja miros puternic.

Prelucrare:

In functie de scopul utilizarii, rasina se toarna pe suprafete pariale, pe suportul pregatit corespunzator si se distribuie uniform pe intreaga suprafata cu rola sau cu spaclul dintat.- Pt. aplicare ca bariera la vapori in doua straturi, primul strat se aplica fra nisip de quart presarat si se acorda timpul suficient de uscare (consum ca. 250g/m²). Dupa 12 ore resp. max. 48 ore se aplica cel de-al doilea strat (consum ca. 250g/m²) si in proaspat se presara imediat in exces nisip de quart uscat la foc sort 0,6 - 1,2 mm.

- Pt. aplicare ca grund sau ca strat de bariera la vapori nu se amesteca cu nisip, prelucrarea se face cu rola sau cu spaclul.

- Pt. realizarea mortarelor consistente se amesteca cu nisip de quart sort 0,063-3,5 mm in raport 1:10.

Indicatii importante

Trebuie respectate normele si normativele in vigoare, in special in ceea ce priveste suportul! .Nu se lucreaza la temperaturi sub +5°C.Umiditatea ridicata a aerului si temperatura scazuta intarzie iar temperatura ridicata accelereaza 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 viitoare peste cele specificate, 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 responsabilitate 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.