

Estrichverdübelung EV 15 (Rasina pt. coasere fisuri sape EV 15)

- > Vascozitate redusa
- > Inchidere de rezistenta la fisurilor
- > Incolora



Descriere produs

Rasina epoxidica bicomponenta, fara continut de solventi, agreata in industria alimentara, rezistenta la saponificare, fara contractii, fluida. Materialul se intareste chiar si in grosimi mari de strat si se obtine o aderenta ridicata la stratul suport. In spatii interioare si exterioare, pentru turnare si pentru umplerea fisurilor adanci cu deschidere redusa, a gaurilor si cavitatilor.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
BDO	6	120

Depozitare:

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

Prelucrare

Sculă recomandată:

Malaxor electric cu turatie redusa.

Amestecare:

Materialul este ambalat in raportul corespunzator de amestec si se va prepara intregul set. Componenta B (0,33 kg) se toarna in intregime peste componenta A (0,66 kg) si se malaxeaza temeinic. Se recomanda turnarea amestecului intr-un alt recipient curat si realizarea unei remalaxari. Pentru a se obtine o masa omogena, este necesar un timp de malaxare de cca. 4 minute.

Prelucrare:

Amestecul fluid si omogen se toarna in gaurile realizate cu burghiul sau in fisuri, pana la saturatie. in continuare trebuie avut in vedere ca in cazul gaurilor si cavitatilor adanci se pot elibera bule de aer oclus. In cazul fisurilor late, se poate amesteca rasina cu nisip de cuart. Daca peste stratul de rasina se vor aplica ulterior starturi de acoperire, mase de spaclu, sau se vor lipi placi, trebuie avut in vedere sa se presare nisip

de quart in exces in proaspat peste rasina.

Date tehnice

solicitabil chimic	dupa cca. 7 zile
Densitate	1,1 g/cm ³
Rezistența la presare	min. 1200 kg/cm ²
Consum	cca. 1,1 kg per Liter cavitate
circulabil	dupa cca. 12 ore
Rezistență la tracțiune	min. 350 N/mm ²
Încărcabil mecanic	dupa cca. 4 zile
Raport de amestecare	A : B = 2 : 1
timp de prelucrabilitate	la +5°C ca. 60 min.; la +20°C ca. 20 min.
Modul elasticitate E	cca. 20.000 kg/cm ²

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Cerinte cu privire la stratul suport:

Stratul suport trebuie sa corespunda cerintelor normelor specifice IBF - Pardoseli industriale pe baza de rasini reactive - trebuie sa fie uscat, portant, fara particule neaderente, sau substante cu rol separator (decofrol).

Umiditatea remanenta

trebuie sa fie de max. 4%, determinata cu metoda CM. Temperatura stratului suport trebuie sa depaseasca 12°C si sa fie cu 3 K peste punctul de roua; Valoarea medie a aderenței trebuie sa fie de 1,5 N/mm²; Valoarea minima unica a aderenței trebuie sa fie de 1,1 N/mm².

Recomandata pentru toate suporturile minerale uzuale. Nu este recomandata aplicarea pe suporturi cu umiditate remanenta peste 3,5 %.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formare tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este intre +15°C si 25°C.
- Umiditatea reactiva ideala este intre 40% pana la 60%.
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute intarzie intarirea materialului, resp. umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!

14115, Estrichverdübelung EV 15
Christian, Pagina 2

(Rasina pt. coasere fisuri sape EV 15), valabil de la: 28.10.2021, Marinescu

Tehnica șapei și mortarului

- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.

Specificatiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

Limitări și măsuri pentru evitarea riscului de explozie

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutrienților.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației:

- În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației.
- Filtre P2.

Protecția mâinilor:

- Mănuși.
- Mănușile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsului / materialului preparat.

Materialul din care sunt fabricate mănușile

- Se vor utiliza mănuși din material stabil (ex. nitril).
- Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci și în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Mănuși

Durata de utilizare a mănușilor

- Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etansă.

Protecția corpului: se va purta îmbrăcămintă de protecție.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principalul recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.