

FISA TEHNICA
Strat de Ermetizare Epoxidic Bicomponent
UZIN PE 460

Amorsa epoxidica impermeabila pentru lucrari de pardosire, parchet si ceramica

Descriere:

Dispersie epoxidica bicomponenta pentru lucrari de amorsare, impermeabilizare, intarire si etansare a suprafetelor absorbante si neabsorbante interioare si exterioare.

Recomandari:

➤ Pe suprafete minerale, sensibile la umezeala, foarte compacte sau dense si netede, de ex: sape grosiere din ciment, sulfat de calciu, magnezie, beton, ceramica, piatra, mozaic din marmura, precum si lemn, placi aglomerate

➤ Pe suprafete existente cu reziduuri bine lipite de adezivi, sape autonivelante, acoperitori, vopseluri sau straturi de protectie, de ex: vechi adezivi din sulfite

➤ Cand este impietruit cu UZIN Fine Sand 0.8, ca bariera/liant pentru sapele autonivelante si adezivul pentru ceramica, precum si pe beton si sape grosiere neancalzite ca bariera contra umiditatii capilare sau a celei reziduale

➤ Pentru imbunatatirea aderenței adezivilor epoxidici si poliuretanic, ca cementor de impregnare si penetrare profunda pentru suprafetele poroase cand este diluat cu UZIN VE 124, si ca mortar pe baza de rasina sau strat anti alunecare cand este amestecat sau acoperit cu UZIN Fine Sand 0.8 sau UZIN Sand Aggregate 2.5.

Este o amorsa/un strat de ermetizare care s-a dovedit foarte eficienta in rezolvarea problemei substratelor pe baza de ciment aflate in contact direct cu solul sau care nu sunt suficient de uscate.

Se poate utiliza si pe suprafete prevazute cu sisteme de incalzire in pardoseala.

Proprietati / Beneficii ale Produsului:

Rasina epoxidica bicomponenta, pura si de calitate superioara, produsa prin amestecarea Rasinii A cu Intaritorul B. Are vascozitate scazuta, este usor de aplicat si se intareste rapid. Poate fi folosit intr-o gama larga de aplicatii in lucrarile de pregatire a pardoselilor.

Liant: Poliamina din rasina epoxidica dura.

- Nu contine apa si solventi
- Penetrare excelenta
- Rezistent la apa si inghet
- Rezistent la produse chimice
- Intarire rapida
- Fara solvent

Date Tehnice:

Capacitate (A + B):	5 Kg, 10 Kg
Garantie:	Min. 12 luni
Ambalare:	Bidon din metal
Culoare:	Galbui transparent
Pericolozitate:	A se vedea „Protectia Locului de Munca si a Mediului”
Raport de amestecare:	A : B = 1,9 : 1 parti dupa greutate
Densitate specifica (A + B):	1,09 Kg/l
Temperatura de lucru:	Min. 15°C la nivelul pardoselei
Timp de lucru:	30 - 45 minute*
Consum:	200 - 400 g/m ²
Gata de trafic/portanta:	Dupa 12 – 24 ore*
Rezistenta finala:	Dupa 3 – 5 zile*

*In conditii normale, la 20°C.

Pregatirea substratului:

Suprafata trebuie sa fie solida, uscata, fara crapaturi, curata si fara materiale care ar putea diminua aderența. Sapele grosiere fluide trebuie slefuite si aspirate, fie ca finisaj realizat de catre instalatorul sapei grosiere sau ca serviciu special de catre instalatorul acoperitoare de pardoseala.

Suprafata se verifica in concordanta cu standardele in vigoare; raportati orice neconcordanta.

Suprafetele slabe se periaza, slefuiesc sau sableaza pentru a indeparta tot materialul afanat. Se indeparteaza adezivul vechi si reziduurile de acoperitoare. Se slefuieste betonul si suprafetele dense si netede sau metalul. Se aspira complet materialul afanat si praful. Suprafetele sensibile la umezeala trebuie sa fie uscate permanent.

Aplicare:

1. Inainte de folosire, se lasa bidoanele sa ajunga la temperatura camerei. Se gaureste (cu o surubelnita lunga), de mai multe ori, capacul de plastic si partea de jos a calotei (Intaritor B). Se lasa intaritorul sa curga in bidonul de baza (Rasina A). Se scoate calota goala si se amesteca bine cele doua componente cu un atasament adecvat la un rotopercurtor (spirala, elice sau tip cos). Se toarna amestecul intr-un al doilea recipient si se mai amesteca putin.

2. Se aplica imediat pe substrat folosind o rola din nailon plusat. Pe suprafetele nivelate, se poate aplica cu o spatula cu dinti B1 si apoi se intinde uniform cu rola. Trebuie sa se acopere toata suprafata. A se avea in vedere limita timpului de lucru.

3. Cand se foloseste ca bariera de vapori, sunt necesare cel putin doua straturi. Pentru a le diferentia, se poate folosi 1% UZIN Epoxy Colourant.

4. Cand este folosit ca strat de aderenta pentru sapele autonivelante sau mortare, trebuie sa se imprastie in exces (aprox. 3 Kg/m², pe toata suprafata, UZIN Fine Sand 0.8 pe al doilea strat inca umed. Dupa intarire, se aspira tot nisipul nelipit.

5. Sculele se spala imediat dupa folosire cu UZIN VE 124. Materialul intarit poate fi indepartat doar prin mijloace mecanice.

6. Timp de intarire: Dupa 12 – 24 ore, se poate circula pe el si se poate aplica al doilea strat sau se pot instala acoperitorile cu adezivi de reactie pe baza de rasina. La 12 – 14 ore dupa aplicarea nisipului pe al doilea strat, excesul poate fi aspirat si se poate aplica sapa autonivelanta.

Consum:

Consumul pentru aplicarea cu rola, in functie de starea si absorbanta suprafetei: 200 - 400 g/m²

Note Importante:

➤ Garantie minimum 12 luni, in ambalajul original, cand este pastrat la loc uscat si racoros. Frigul poate ingrosa materialul.

➤ Conditii de lucru optime sunt 20 – 25°C, temperatura substratului peste 15°C. Temperatura scazuta si umiditatea crescuta lungesc timpul de uscare, pe cand temperatura ridicata si umiditatea scazuta scurteaza timpul de uscare.

➤ Cand se foloseste ca bariera de vapori, se aplica intotdeauna doua straturi cu 300 – 400 g/m² pentru primul strat si 200 – 300 g/m² pentru al doilea strat. Nu se constituie intr-un inlocuitor pentru membranele hidroizolante conform DIN 18 195 Partea 4.

➤ Poate fi diluat cu aprox. 10% UZIN VE 124 pentru a conferi o consistenta foarte fina si o penetrare imbunatatita. Materialul diluat se aplica doar in straturi subtiri si nu este potrivit ca bariera de vapori.

➤ A nu se aplica adezivii epoxidici sau poliuretanic mai tarziu de 2 zile de la intinderea amorsei.

➤ UZIN PE 460 indeplineste cerintele certificarii QSSystem conform cu Ghidul EG 96/98/EG pentru Modulul D de Echipament Marin, Certificat Nr. 99047.

➤ In functie de aria de aplicare, se aplica si se recomanda in mod special urmatoarele standarde: DIN 18 365 „Lucrari de Pardosire” / DIN 18 356 „Lucrari de Parchetare” /DIN 18 352 „Lucrari de Instalare Placi Ceramice”.

Protectia Locului de Munca si a Mediului:

Nu contine solvent. Nu este inflamabila. Componentul A: Iritant. Contine rasina epoxidica. Componentul B: Iritant. Contine intaritor amina. Ambele componente: Iritante pentru ochi, sistemul respirator si piele. Poate cauza sensibilizarea la contactul cu pielea. A se folosi crema de protectie, manusi protectoare si ochelari. A se asigura o buna ventilare. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu multa apa si sapun. In cazul contactului cu ochii, clatiti imediat cu multa apa si apelati la medic. A se vedea informatiile de siguranta de pe eticheta produsului precum si specificatiile tehnice pentru asigurarea sigurantei. Odata intarit, nu prezinta nici un risc fiziologic sau ecologic.

Indepartarea gunoierului:

Unde este posibil, se colecteaza reziduurile de produs si se refolosesc. A nu se arunca deseurile in scurgeri, canalizare sau pe pamant. Gasetile din plastic goale, razuite si bine scurse sunt reciclabile. Recipientele cu reziduuri de lichid, precum si produsul in stare lichida, sunt clasificate ca Deseuri Speciale. Reziduurile de produs uscat sunt clasificate ca Deseuri de Constructii.