

Sapa autonivelanta poliuretana bicomponenta

UZIN KR 410

Sapa autonivelanta poliuretana pentru orice grosime

Descriere:

Sapa autonivelanta poliuretana bicomponenta de trafic intens pentru toate suprafetele minerale sau deformabile la exterior sau interior.

Recomandari :

- ▶ Pe sape grosiere din asfalt turnat si bitum racit, asfalt cu agregate, asfalt cilindrat
- ▶ Pentru folosirea pe straturile de baza armate cu plasa din pardoselile pentru sali de sport
- ▶ La folosirea pe straturile de baza izolate UZIN
- ▶ Pe pardoselile din cauciuc, PVC, linoleum si pluta, pardoseli din lemn, placi aglomerate, sape grosiere uscate, etc.
- ▶ Pe suprafete din metal, de ex: otel, aluminium, plumb, etc.
- ▶ Inainte de instalarea pardoselilor de cauciuc cu adezivii UZIN KR 421 sau UZIN KR 421 L in zonele cu incarcari mari

Ca sistem component pentru adezivii de pardoseala UZIN KE 2000 S, UZIN KE 603, UZIN KR 421 L, UZIN GN 276, etc.

Recomandat pentru toate tipurile de cereri, inclusiv pentru zone industriale si zone cu incarcari mari.

Potrivit pentru zone cu trafic extrem, de ex: vehicule de manipulat marfurile cu incarcari de pana la 50 kP/cm² si pe sisteme de incalzire in pardoseala.

Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Sapa autonivelanta lichida bicomponenta cu rasina de reactie produsa prin amestecul Rasinii A cu Intaritorul B. Se intareste rapid si confera o suprafata nivelata si neteda care trebuie slefuita inainte de instalarea acoperitoarei de pardoseala cu adezivi de comprimare, de contact sau pe baza de rasini de reactie. Actioneaza ca o bariera de vapori impotriva plastifcatorilor si apei de suprafata.

Liant: Poliuretan compus din poliolen si polisocianat (MDI).

- ▶ Pentru orice grosime
- ▶ Excelenta curgere
- ▶ Nu contine apa
- ▶ Flexibila si elastica
- ▶ Nu se contracta si nu crapa
- ▶ Nu este absorbanta
- ▶ Mare capacitate portanta
- ▶ Fara solvent

Date Tehnice:

Ambalare:	Bidon de metal
Capacitate:	14 Kg
Garantie:	Min. 12 luni
Culoare:	Galben - Maroniu
Raport de amestecare:	A : B = 3 : 5 parti din greutate
Caracteristici de risc:	A se vedea „Protectia Locului de Munca si a Mediului”
Raport de amestecare:	A : B = 6 : 1 parti din greutate
Densitatea specifica (A + B):	Aprox: 1,58 Kg/litru
Consum:	Aprox. 1,6 Kg/m ² /mm
Temperatura de lucru:	Min. 15°C la nivelul pardoselei
Timp de lucru:	30 – 40 minute*
Gata de trafic/acoperire	Dupa aprox. 24 ore*
Rezistenta finala:	Dupa 5 – 7 zile*

*In conditii normale la 20°C.

Pregatirea substratului:

Substratul trebuie sa fie solid, uscat, fara crapaturi, curat si fara materiale care ar putea diminua aderenta. Suprafata se verifica in concordanta cu standardele in vigoare; raportati orice neconcordanta.

Toate zonele slabe, de ex: marginile slabe ale sapers grosiere, sinter dur, adeziv vechi, sapa autonivelanta, reziduuri de vopsea sau izolatie, se perie mecanic, se slefuiesc sau se sableaza. Se slefuiesc toate suprafetele dense, netede sau din metal sau placi aglomerate. Se aspira in totalitate materialul afanat si praful.

Se amorseaza suprafetele absorbante cu amorsa epoxidica bicomponenta de reactie UZIN PE 420 sau, pe beton ori substrata in contact cu solul, cu amorsa izolant bicomponent epoxidic UZIN PE 460. A se vedea Fisa Tehnica pentru celelalte produse folosite.

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). Trebuie asigurata o amestecare completa, in special la partea de jos si imprejurul peretilor bidonului. Se toarna amestecul intr-un al doilea recipient si se mai amesteca putin. Trebuie sa se aiba in vedere limita timpului de lucru.
2. Se toarna amestecul, pe portiuni, pe substrat si se intinde uniform folosind o spatula de nivelare sau o spatula cu dinti fini, de ex: Pajarito 46. Pe straturi suport izolatoare si elastice, inainte de aplicarea stratului de nivelare, se curata rosturile si, daca este necesar, se fixeaza banda de armare.
3. Se spala sculele cu diluant cat sunt inca umede. Materialul intarit poate fi indepartat numai prin mijloace mecanice.
4. Gata de acoperire dupa aprox. 24 ore. Imediat inainte de instalarea acoperitoarei pe adeziv, se slefuiesc complet cu hartie abraziva de granulatatie 60 si se aspira.

Consum:

Grosime	Consum	Acoperire aproximativa pentru un bidon de 14 Kg
1 mm	1,6 Kg/m ²	9 m ²
2 mm	3,2 Kg/m ²	4 m ²
3 mm	4,8 Kg/m ²	3 m ²

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele metode de aplicare sunt prezentate in Fisa Tehnica. Calitatea lucrarilor Dumneavoastra depinde, deci, de propriile abilitati profesionale si de felul in care utilizati produsul. Trebuie sa aveti in vedere recomandarile de instalare ale producatorului acoperitoarei. Publicarea acestei Fise Tehnice

► Garantie minimum 12 luni, in ambalajul original, cand este pastrat la loc uscat si racoros. Temperatura optima de pastrare este de 10 –20°C. Intaritorul B ingrosat nu mai poate fi utilizat. Nu se amesteca doar anumite parti din continut pentru ca bidoanele deschise nu mai pot fi pastrate.

► Conditii de lucru optime sunt 18 – 25°C si temperatura pardoselei de min. 10°C. Temperatura scazuta lungeste timpul de lucru si de intarire. Temperatura ridicata scurteaza timpul de lucru si de intarire.

► Suprafata materialului intarit este neteda, lucioasa si foarte densa; deci, inainte de instalarea acoperitorilor cu adezivii UZIN de compresie, de contact sau din rasini de reactie, se slefuiesc bine suprafata.

► In functie de destinatie, se aplica si se recomanda in mod special urmatoarele prevederi si standarde: DIN 18 365 „Lucrari de Pardosire” / DIN 18 356 „Lucrari de Parchetare” / DIN 18 352 „Lucrari de Instalare Placi Ceramic” / brosură emisa de Asociatia Industriei Adezivilor „Testarea si pregatirea substratelor – lipirea acoperitorilor de pardoseala elastice si textile” / Informatiile tehnice 2/1990 ale Asociatiei Federale pentru Sape Grosiere si Acoperitori (BEB) „Testarea si pregatirea suprafetelor sapers fluide anhidrite”.

Protectia Locului de Munca si a Mediului:

„Nu contine solvent. Nu este inflamabila. Componentul A: Nu necesita protectie speciala sau precautii in folosirea curenta. Componentul B: Iritant. Contine difenilmetan-disocianat. Daunator la inhalare. Iritant 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.

Indeprtarea gunoiiului:

Unde este posibil, se aduna reziduurile si se refolesc. A nu se arunca deseurile in scurgeri, canalizare sau pe pamant. Bidoanele metalice goale, raziute 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. Deci, se aduna deseurile, se amesteca ambele componente si se lasa sa se intareasca, apoi se arunca ca Deseuri de Constructie.