

Aditiv pentru mortar

UZIN PE 520

Plastifiant si Amorsa de lipire umeda pentru sapele autonivelante pe baza de ciment

Descriere:

Dispersie speciala folosita ca aditiv plastifiant pentru pentru sapele autonivelante pe baza de ciment cand se folosesc pe substrat deformabile mecanic sau termic. Aditivul este necesar cand se aplica sapa autonivelanta pe :

- ▶ Substrate bituminoase, de ex : asfalt turnat, smoala, asfalt cilindrat, asfalt din beton fin, etc si se recomanda la folosirea pe :
- ▶ Placi aglomerate
- ▶ Pe suprafete existente cu reziduuri bine lipite de adezivi si materiale de nivelare

Alte destinatii:

- ▶ Imbunatatirea si plastifierea pastelor de legatura realizate din ciment si nisip, a mortarurilor de reparatii si a tencuielilor
- ▶ Diluat cu 2 – 3 parti apa, ca amorsa umeda pentru substrat absorbante pe baza de ciment inainte de aplicarea sapelor autonivelante si a mortarurilor UZIN

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

Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Este o dispersie pe baza de rasini sintetice. Se adauga in apa cu care se amesteca sapele autonivelante si mortarele. Face mortarul proaspat mai plastic cu o aderenta mai buna si capacitate de umezire; dupa intarire, confera proprietati superioare de rezistenta la crapare si exfoliere; imbunatateste rezistenta la smulgere si flexibilitatea. Cand se dilueaza cu apa, se foloseste si ca amorsa umeda inainte de aplicarea sapelor autonivelante pentru a fixa praful, a reduce absorbanta suprafetei si a creste rezistenta la smulgere, etc.

Liant: Copolimeri modificati de poliacrilat.

- ▶ Plastifiant pentru sape autonivelante
- ▶ Diluat cu apa, se foloseste ca amorsa umeda
- ▶ Imbunatateste flexibilitatea
- ▶ Imbunatateste rezistenta la smulgere
- ▶ Reduce fisurile aparute ca urmare a tensiunilor si a contractarii materialului
- ▶ Miros neutru
- ▶ Fara solvent

Date Tehnice:

Ambalare:	Bidon de plastic
Capacitate:	10 Kg
Garantie:	Min. 12 luni
Culoare umed/uscat:	Alb/transparent
Densitate specifica:	1,08 Kg/l
Temperatura de lucru:	5°C pana la 25°C
Consum ca aditiv:	1,5 Kg la un sac de 25 Kg
Consum ca amorsa	30 – 50 g/m ²

Pregătirea substratului:

Ca amorsa: 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 se perie mecanic, se slefuiesc sau se sableaza. Se aspira in totalitate materialul afanat si praful.

Ca aditiv: a se vedea Fisa Tehnica a sapei autonivelante UZIN ce va fi folosita.

Aplicare:

Ca amorsa pentru suprafetele absorbante: in functie de absorbanta suprafetei, se dilueaza cu 2 – 3 parti din greutate sau volum. Apoi, se aplica un strat uniform pe intrega suprafata folosind o rola din spuma sau plus. Sapele autonivelante pot fi intinse pe umed fara a astepta sa se usuce amorsa.

Ca aditiv: pentru fiecare sapa autonivelanta UZIN, este necesara o anumita cantitate de apa (a se vedea Fisa Tehnica a Produsului/eticheta). De regula, sunt necesari 6 – 8 litri de apa la un sac de 25 Kg. Pentru plastifiere, o parte din aceasta apa se inlocuieste cu UZIN PE 520 dupa cum urmeaza:

In loc de 6 litri de apa:

5 litri de apa si 1,5 Kg UZIN PE 520

In loc de 7 litri de apa:

6 litri de apa si 1,5 Kg UZIN PE 520

In loc de 8 litri de apa:

7 litri de apa si 1,5 Kg UZIN PE 520

1. Se amesteca complet cantitatea redusa de apa si UZIN PE 520 intr-un recipient curat
2. Se presara continutul unui sac (25 Kg) in timp ce se amesteca cu putere pana cand rezulta un amestec fara cocoloase. Se foloseste un rotopercutor cu o paleta de amestecare pentru sape autonivelante UZIN
3. Consistenta sapei autonivelante cu aditiv este ceva mai groasa si mai lipicioasa decat fara aditiv. Daca este necesar, se poate subtia adaugand putina apa. Nu o pregatiti prea subtire, in nici un caz.
4. Se aplica sapa autonivelanta cu aditiv asa cum este prezentat in Fisa Tehnica a produsului respectiv
5. Sculele se spala cu apa imediat dupa utilizare

Consum:

Ca amorsa diluata 1:2	Aprox. 50 g/m ²
Ca amorsa diluata 1:3	Aprox. 30 g/m ²
Ca aditiv pe 1 mm grosime a sapei autonivelante	Aprox. 80 g/m ²

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele conditii de aplicare pot afecta rezultatele. 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 nu reprezinta o garantie.

► Garantie minimum 12 luni, in ambalajul original, cand este pastrat la loc uscat si racoros. A se proteja de inghet. Bidoanele desfacute se inchid etans si se utilizeaza continutul cat mai rapid posibil.

► Conditiiile de lucru optime sunt 15 – 25°C, temperatura pardoselei peste 15°C si umiditatea relativa sub 65%. Temperatura scazuta si umiditatea crescuta lungesc timpul de uscare, de intarire si disponibilitatea pentru acoperire. Temperatura ridicata si umiditatea scazuta scurteaza timpul de lucru pentru sapele autonivelante; deci, vara, se foloseste apa cat mai rece posibil.

► Sapele autonivelante UZIN sunt complet pregatite pentru aplicare si, de obicei, nu necesita alte imbunatatiri. Sunt necesare imbunatatiri atunci cand se aplica sapa autonivelanta pe suprafete cu deformari incalculabile, de ex: pe asfaltul turnat, placi aglomerate, etc.

► UZIN PE 520 indeplineste cerintele certificarii QS Systems conform cu ghidul EG 96/98/EG pentru Modulul D de aplicatii marine, Certificat nr. 99047.

► A se avea in vedere Fisa Tehnica a Produsului a sapei autonivelante UZIN care va fi folosita si standardele si prevederile listate in ea, de ex: DIN 18365 „Lucrari de Pardosire”.

► Exemplu de mortar plastifiat: un mortar de reparatii polivalent se obtine combinand 1 parte din greutate Ciment Portland Obisnuit si 2 – 3 parti din greutate nisip cu granulatia 0 – 3 mm, amestecat pana la consistenta dorita cu un amestec de 1 parte din greutate UZIN PE 520 si aprox. 3 parti din greutate apa.

Protectia Locului de Munca si a Mediului:

Nu contine solvent. Nu este inflamabil. Nu necesita protectie speciala sau alte precautii in folosirea curenta. A se evita contactul prelungit cu pielea sau contactul cu ochii.

Indepartarea gunoierului:

Unde este posibil, se colecteaza reziduurile de produs si se refolosesc. A nu se arunca deseuri in scurgeri, canalizare sau pe pamant. Bidoanele 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.