

Adeziv pentru Piatra Naturala

UZIN StoneFlex®

Mortar alb cu intarire rapida, flexibil, conform DIN EN 18 156 Partea 2, pentru piatra naturala pe ziduri si pardoseli atat la interior cat si la exterior

Descriere:

Instalare rapida si flexibila a pietrei naturale cum ar fi : granit, marmura, calcar, dale din piatra naturala folosind metoda instalarii in strat subtire conform DIN 18 157 Partea 1.

Pretabil la folosirea pe sape grosiere, beton, beton gaz, tencuieli, substrate din gips, gips caron si alte placi uscate pentru constructii precum si beton prefabricat mai vechi de 6 luni.

Are o foarte mare arie de destinatii de la instalările standard la materiale foarte speciale. Se utilizeaza si pe pardoseli incalzite, in balcoane si terase cu hidroizolatie profesionala adecvata.

Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Mortar din pulbere uscata, foarte plastifiat, cu cimenturi albe speciale, agregate minerale si aditivi. Cand se amesteca cu apa, rezulta un adeziv cu intarire hidraulica si curgere redusa pentru piatra naturala.

- ▶ Nu se decoloreaza
- ▶ Pentru trafic intens
- ▶ Foarte flexibil
- ▶ Se intareste rapid
- ▶ Omogen si usor de aplicat
- ▶ Consistenta excelenta si curgere redusa
- ▶ Rezistenta mare
- ▶ Impermeabil si rezistent la inghet
- ▶ Pretabil la incalzirea in pardoseala
- ▶ Continut redus de crom

Date Tehnice:

Ambalaj:	Sac de hartie de 25 Kg
Garantie:	6 luni
Cantitatea de apa necesara:	Aprox. 7,5 litri la un sac de 25 Kg
Culoare:	Alb
Consum	A se vedea „Consum”
Temperatura de lucru:	5°C - 25°C
Timp de lucru:	Aprox. 60 minute*
Timp de lucru:	Aprox. 20 minute*
Gata de trafic:	Dupa aprox. 4 ore*
Gata de chituire:	Dupa aprox. 24 ore*
Portanta:	Dupa 3 zile*
Rezistenta finala:	Dupa aprox. 28 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. Se amorseaza suprafetele denivelate cu UZIN Fliesengrund si se niveleaza cu sapa autonivelanta UZIN. Se slefuiesc suprafetele netede sau dense, se amorseaza cu UZIN PE 460 si se imprastie UZIN Quartz Sand 0,8. Se amorseaza suprafetele din ghips si sapele grosiere din suflat de calciu slefuite, cu UZIN PE 240 si se lasa sa se usuce complet.

Aplicare:

1. Se pun aproximativ 7,5 litri de apa rece si curata intr-o galeata curata, se toarna continutul unui sac (25 Kg) in timp ce se amesteca cu putere si se amesteca pana se obtine un mortar omogen si fara cocoloase. Pentru cantitati mai mici, se folosesc aprox. 300 ml de apa la 1 Kg de pulbere. Se lasa sa stea aprox. 3 minute, apoi se amesteca bine inca o data.
2. Folosind o spatula, se aplica un strat de contact subtire si etans pe suprafata.
3. Pe stratul de contact inca proaspat, se aplica inca un strat de adeziv de grosime adecvata si, folosind o spatula cu dinti, se intinde uniform pe toata suprafata. Se aplica numai atat mortar cat poate fi acoperit in timpul de lucru.
4. Se aplica piatra naturala pe stratul de mortar printr-o usoara miscare de rotire si se preseaza bine.
5. Sculele si dalele se spala cu apa cat materialul este inca proaspat.

Consum:

Formatul pietrei naturale	Dimensiunea bavurii (Spatula)	Consum aprox.	Acoperire aproximativa la un sac de 25 Kg
Mozaic si format mic	4 mm (C1)	2,2 Kg/m ²	11,4 m ²
Format mediu	6 mm (C2)	2,7 Kg/ m ²	9,3 m ²
	8 mm (C4)	3,6 Kg/ m ²	7,0 m ²

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

► Garantie aprox. 6 luni. A se pastra in loc racoros si uscat. Se inchide etans ambalajul deschis si se foloseste materialul ramas cat mai repede.

► Conditii de lucru optime sunt 10 – 25°C. Temperatura scazuta si umiditatea crescuta lungesc timpul de uscare, pe cand temperatura ridicata si umiditatea scazuta scurteaza timpul de uscare. Deci, iarna, se incalzeste locul de munca si, pe timpul verii, se foloseste cea mai rece apa posibil.

► Se protejeaza suprafetele proaspat instalate de curent, razele directe ale soarelui si surse de caldura.

► In zonele de exterior si in zonele umede, se instaleaza piatra naturala folosind metoda incarcarii flotante. Se aplica adeziv atat pe substrat cat si pe spatele pietrei naturale si, pe cat posibil, se monteaza piatra asfel incat sa nu ramana goluri sau spatii.

► Pentru piscine si zone cu mare expunere la chimicale sau acizi, se folosesc produsele UZIN conform Ghidului de Produse. Pe lemn si placi aglomerate, se foloseste UZIN Multimoll-Top® System.

► Se aplica si se recomanda in mod special urmatoarele prevederi si standarde: DIN 18 332 ATV „Lucrari cu piatra naturala” / DIN 18 352 ATV „Lucrari de Instalare Placi Ceramice” / emisa in luna iunie 1996 / DIN 18 157 Partea 1 „ Instalarea acoperitorilor ceramice folosind metoda stratului subtire – adezivi de strat subtire cu intarire hidraulica” / publicatia Asociatiei Centrale Germane a Meseriilor din Constructii (ZDB) „ Placi ceramice mari si mici, piatra naturala si artificiala pe pardoseli din ciment incalzite” / Placi ceramice mari si mici, piatra naturala si artificiala pe pardoseli din ciment izolate” / „Placarea pardoselilor din afara cladirilor” Informatiile tehnice 2/1990 ale Asociatiei Federale pentru Sape Grosiere si Acoperitori (BEB) „Testarea si pregatirea suprafetelor sapelor fluide anhidrite”.

Protectia Locului de Munca si a Mediului:

Iritant. Contine ciment ce produce o alcalinizare puternica in reactie cu apa. A se evita contactul cu pielea si ochii. In cazul unui contact, se clateste bine si imediat cu apa. In cazul iritarii pielii sau ochilor, se consulta un doctor. La amestecare, se poarta o masca de protectie la praf. Se utilizeaza manusi de protectie. Dupa intarire, nu prezinta nici un risc fiziologic sau ecologic.

Indepartarea gunoierului:

Ambalajul gol se arunca conform reglementarilor locale. Se aduna deseuri de material, se amesteca cu apa si se lasa sa se intareasca, apoi se indeparteaza ca Deseuri de Constructie.