

Adeziv pentru Placare

UZIN Medium-Bed Trass Mortar

Adeziv plastifiat, cu intarire hidraulica si adaos de tuf vulcanic

Descriere:

Adeziv omogen conform DIN EN 12 004 C1 T special pentru instalarea placilor ceramice cu format si grosime mari, cu toleranta de grosime mai mare, suporturi foarte profilate sau care necesita o cantitate mai mare de adeziv.

Recomandat pentru:

- ▶ dale ceramice fine sau rugoase
- ▶ teracota sau dale tip caramida
- ▶ dale din piatra naturala sau artificiala cu tendinte reduse de deformare sau decolorare
- ▶ izolatii lipite si placi usoare pentru constructie
- ▶ lucrari de nivelare a peretilor si a pardoselilor
- ▶ aplicatii tipice, cu strat mediu de adeziv

Recomandat la folosirea pe:

- ▶ sape grosiere si asfalt turnat conform standardelor
- ▶ sape grosiere pe baza de rasini de reactie realizate cu UZIN ER 100 si XS Sand.
- ▶ beton si beton prefabricat (vechi de cel putin 6 luni)
- ▶ glet si tencuiala
- ▶ constructii uscate lipite si portante
- ▶ placi de UZIN Multimoll®
- ▶ dale de placare
- ▶ zidarie din caramizi, beton, BCA, calcar

Amestecat cu aditivul UZIN Power Mix, rezulta un adeziv cu aderenta si deformabilitate deosebite, de ex: pentru utilizarea pe pardoselile incalzite cu sisteme cu apa.

Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Adeziv pentru placi ceramice, plastifiat, cu o mare gama de aplicatii. Prin adaugarea de tuf vulcanic, se reduc foarte mult eflorescentele si decolorarea placarilor.

Compozitie: Tuf vulcanic, ciment Portland, agregate minerale, copolimeri din acetat de polivinil si stabilizatori.

- ▶ Omogen si usor de aplicat
- ▶ Portanta chiar si in cazul placilor de format mare si grele
- ▶ Adaos de tuf vulcanic pentru a combate eflorescentele si decolorarea
- ▶ Impermeabil si rezistent la inghet
- ▶ 3 la 20 mm grosimea stratului de mortar
- ▶ Continut scazut de crom

Date Tehnice:

Ambalaj:	Sac de hartie
Dimensiune ambalaj:	30 Kg
Garantie:	Min. 6 luni
Culoare:	Gri deschis
Cantitatea de apa necesara:	Aprox. 7 litri la un sac de 30 Kg
Temperatura de lucru:	5°C - 25°C
Durata de pastrare in bidon:	Aprox. 4 ore*
Timp de lucru:	Aprox. 25 minute*
Gata de chituire:	Dupa aprox. 24 ore* sau dupa ce s-a intarit adezivul
Portanta:	Dupa aprox. 3 zile**
Rezistenta finala:	Dupa aprox. 28 zile*

*La 23°C si 50% umiditate relativa.

**Fara trafic sau transport de marfuri (a se vedea Aplicare, punctul 6).

Pregatirea substratului:

Suprafata trebuie sa fie solida, uscata, fara crapaturi, curata si fara materiale care ar putea diminua aderența. Suprafata se verifica in concordanta cu standardele in vigoare; raportati orice neconcordanta. Se slefuiesc mecanic suprafetele din beton neted, slab lipite sau zonele moi si se inlatura tot praful.

In functie de tip si de stare, se pregateste suprafata cu o amorsa adecvata si sapa autonivelanta din gama UZIN. Substratele din ghips se amorseaza. Sapele grosiere fluide trebuie slefuite, aspirate si amorsate. Intotdeauna se lasa amorsa sa se usuce complet.

Aplicare:

1. Se pun aproximativ 7 litri de apa rece si curata intr-o galeata curata, se toarna continutul unui sac (30 Kg) in timp ce se amesteca cu putere si se amesteca pana se obtine un mortar omogen si fara cocloase. Pentru cantitati parțiale: 1 Kg pulbere + aprox. 230 ml apa.
2. Se lasa sa stea aprox. 5 minute, apoi se amesteca bine inca o data.
3. Folosind o spatula, se aplica un strat de contact subtire si etans pe suprafata.
4. Pe stratul de contact inca proaspat, se aplica inca un strat de adeziv folosind o spatula cu dinti UZIN 16 sau UZIN 20 sau una pentru aplicare strat mediu. Se aplica numai atat adeziv cat poate fi acoperit in 25 de minute.
5. Se aplica placile pe stratul de mortar printr-o usoara miscare de rotire si se preseaza bine.
6. Placile pot si chituite dupa aprox. 24 ore sau dupa ce s-a intarit adezivul. Portanta pentru folosirea normala, de ex: circulatia persoanelor, apare dupa aprox. 3 zile; portanta totala si folosirea completa sunt valabile numai dupa ce s-a atins rezistenta finala (28 de zile).

Consum:

Spatula	Consum in Kg/m ²	Acoperire aproximativa la un sac de 30 Kg
C5, dinti de 10 mm	4,6 Kg/m ²	6,5 m ²
UZIN 16	5,4 Kg/m ²	5,6 m ²
UZIN 20	7,1 Kg/m ²	4,2 m ²
Spatula M1	7,8 Kg/m ²	3,9 m ²

Sunt posibile diferente de consum in functie de starea substratului (rugozitate, diferente de nivel, inclinatii), manuirea si calitatea spatulei.

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele conditii de aplicare pot afecta rezultatele. Calitatea lucrului 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 Fișe Tehnice este un serviciu oferit de UZIN.

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

▶ Pentru zone cu mare expunere la chimicale sau acizi si pe lemn sau placi aglomerate si substraturi similare, se folosesc produsele UZIN conform Ghidului de Produse sau cereti suport tehnic.

▶ Pentru incalzirea in pardoseala trebuie sa existe un limitator de temperatura (< 38 °C).

▶ Conditii de lucru optime sunt 15 – 25°C, umiditate relativa 75%. Temperatura scazuta si umiditatea crescuta lungesc timpul de uscare, pe cand temperatura ridicata si umiditatea scazuta si suprafetele foarte absorbante scurteaza timpul de lucru, de intarire si de uscare.

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

▶ Cu cat este folosit mai mult mortar pentru instalarea placilor, cu atat mai mult creste si continutul de apa de sub ele. Pentru placile predisuse la eflorescente si decolorare nu trebuie sa se depaseasca grosimea de 4 mm pentru stratul de adeziv ori de cate ori este posibil (de ex: spatule UZIN 16 sau UZIN 20).

▶ Pentru placile cu partea din spate foarte structurata, stratul de adeziv ar putea necesita o usoara supranivelare pentru a asigura o suprafata de sprijin completa pentru placi. In plus, in astfel de cazuri, sunt necesare un substrat plat si o grosime apreciabila a placilor. Se recomanda spatule cu dinti UZIN 16 sau UZIN 20.

▶ Se spala cu apa sculele si placile murdare cat timp adezivul este inca proaspat.

▶ Uscarea si rezistenta depind de conditiile climatice. Cand se foloseste in exterior, trebuie sa se ia in considerare vremea astfel incat sa se asigure intarirea si uscarea adecvata a materialului, sau se iau masuri de protectie.

▶ Se chituiesc placile numai dupa ce s-a intarit si uscat adezivul. Se evita circulatia pe suprafata prea devreme.

▶ Pentru aplicarea la exterior: trebuie incorporata o hidroizolatie profesionala, folosind UZIN NC 220. Pe suprafetele foarte expuse la intemperii, cum ar fi balcoanele si terasele, se recomanda folosirea UZIN Power Fluxx Turbo cu UZIN Power Mix.

▶ Se aplica si se recomanda in mod special urmatoarele prevederi si standarde: DIN 18 352 „Lucrari de Instalare Placi Ceramice” / DIN 18 157 „Instalarea acoperitorilor ceramice folosind metoda stratului subtire” / DIN 18 195 „Hidroizolarea structurala” / publicatia Asociatiei Centrale Germane a Meserilor din Constructii (ZDB) „Placi ceramice mari si mici, piatra naturala si artificiala pe pardoseli din ciment incalzite” / „Placarea pardoselilor din afara cladirilor” / „Rosturi de deplasare la placarea peretilor si pardoselilor” / Placarea pardoselilor de trafic extrem” / publicatia BEB: Evaluarea si pregatirea substratelor.

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