

Adeziv usor si flexibil pentru Placarea Zidurilor si Pardoselilor

# UZIN Power Maxx

Adeziv avand curgere redusa, flexibil, cu intarire hidraulica rapida si cu agregate usoare

## Descriere:

Adeziv usor, de curgere redusa, flexibil si cu intarire hidraulica rapida conform DIN EN 12 004 C2 FTE pentru exigente superioare la placarea zidurilor si pardoselilor in exterior si interior. Are cea mai larga arie de aplicatii de la instalarea standard la utilizari speciale cum ar fi pe incalziri in pardoseala si fatade. UZIN Power Maxx este pretabil si la nivelarea suprafetelor de tencuiala, zidarie si a sapelor grosiere.

## Recomandat pentru/pe:

- ▶ dale mari si mici, fine si rugoase
- ▶ piatra, gresie, clincher si teracota
- ▶ placi din piatra artificiala rezistente la deformare si decolorare
- ▶ dale din sticla si portelan cu suport rugos
- ▶ ceramica cu suprafata mare
- ▶ strate de nivelare de pana la 15 mm grosime
- ▶ sape grosiere
- ▶ asfalt turnat
- ▶ tencuieli
- ▶ beton, beton prefabricat (min. 3 luni vechime)
- ▶ zidarie din BCA, caramizi, boltari
- ▶ glet si placi uscate lipite, sape grosiere uscate
- ▶ panouri de placare
- ▶ placi de UZIN Multimoli®
- ▶ incalzire in pardoseala, cu apa
- ▶ incalzire electrica in pardoseala

**Compozitie:** Cimenturi speciale, agregate usoare, pulbere de plastic afanata, aditivi.

- ▶ Consum redus
- ▶ Curgere foarte redusa
- ▶ Aderenta excelenta
- ▶ Foarte omogen si foarte economic
- ▶ Stratul de adeziv poate sa ajunga pana la 15 mm
- ▶ Impermeabil si rezistent la inghet
- ▶ Foarte flexibil
- ▶ Pentru trafic intens
- ▶ Aderenta prelungita
- ▶ Continut scazut de crom

## Date Tehnice:

Ambalaj:	Sac de hartie de 14 Kg
Garantie:	Min. 12 luni
Culoare:	Gri
Cantitatea de apa necesara:	Aprox. 9,25 litri la un sac de 14 Kg
Temperatura de lucru:	5°C - 30°C
Durata de aplicare:	Aprox. 2 ore*
Timp de lucru:	Aprox. 30 minute*
Gata de chituire/trafic:	Dupa aprox. 12 ore*
Portanta:	Dupa aprox. 1 zi*
Rezistenta finala:	Dupa aprox. 28 zile*

\*La 23°C si 50% umiditate relativa.

## Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Un amestec uscat de mortar foarte plastifiat, foarte economic, cu o combinatie de agregate cu granulometrie stransa. Cand se amesteca cu apa, rezulta un mortar fin, omogen, cu curgere foarte redusa si cele mai bune proprietati de aplicare.

## Pregătirea 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 9,25 litri de apa rece si curata intr-o galeata curata, se toarna continutul unui sac (14 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 foloseste aproximativ 660 ml de apa la 1 Kg de pulbere.
2. Se lasa sa stea aprox. 3 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 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 (se testeaza cu degetul).
5. Se aplica placile pe stratul de mortar printr-o usoara miscare de rotire si se preseaza bine.

Selectand o spatula cu dinti si o metoda de aplicare adecvate (cu incarcare/flotant), se poate realiza cea mai buna instalare.

## Consum:

Spatula	Consum	Acoperire aproximativa la un sac de 14 Kg
C2, dinti de 6 mm	1,1 Kg/m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>
C4, dinti de 8 mm	1,5 Kg/m <sup>2</sup>	9,3 m <sup>2</sup>
C5, dinti de 10 mm	1,9 Kg/m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>

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

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferentele catre noi. 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

## NOTE IMPORTANTE.

- ▶ 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.
- ▶ Conditiiile 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 uscare.
- ▶ Pentru zone cu mare expunere la chimicale sau acizi, zone subacvatice si zone cu expunere constanta la apa (bai, piscine) si pe lemn sau placi aglomerate, metal si plastic, se folosesc produsele UZIN conform Ghidului de Produse sau cereti suport tehnic.
- ▶ Controlul temperaturii pardoselei se realizeaza cu ajutorul unui regulator de alimentare echipat cu un limitator de temperatura (<38 °C).
- ▶ Se protejeaza suprafetele proaspat instalate de curent, razele directe ale soarelui si surse de caldura si apa.
- ▶ Se spala cu apa sculele si placile murdarite 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: in principiu, trebuie incorporata o hidroizolatie conform reglementarilor, folosind UZIN NC 220. Pe balcoane si terase, 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 in lucrarile de constructii / publicatiile ZDB: placarea cu ceramica, piatra naturala si artificiala pe pardoseli incalzite / placarea ceramica in afara cladirilor / rosturile de dilatare la instalarea placilor ceramice / placarea pardoselilor supuse la trafic extrem / publicatia BEB: Evaluarea si pregătirea 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 se arunca conform reglementarilor. Se aduna deseurile de material, se amesteca cu apa si se lasa sa se intareasca, apoi se indeparteaza ca Deseuri de Constructie.