

Strat de Etansare Flexibil

UZIN NC 220

Pasta de ciment flexibila pentru placarea zidurilor si pardoselilor de interior sau exterior

Descriere:

Strat de etansare de dispersie, din ciment, pentru suprafete umede si ude inainte de instalarea placilor ceramice, pietrei naturale sau artificiale pe ziduri si pardoseli de interior si exterior.

Recomandari:

- ▶ Pentru substraturi de rezistenta adecvata cum ar fi: sape grosiere, beton, zidarie, caramizi din zgura, glet, substraturi din ghips si ghips-carton
- ▶ Ca strat de legatura pe suprafetele dense si netede
- ▶ Pe balcoane si terase cu o panta > 1,5%
- ▶ In piscine si zone limitrofe acestora (dusuri, saune, bai)
- ▶ Pe sistemele de incalzire in pardoseala
- ▶ Pentru etansarea interioara a rezervoarelor de apa

Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Componentul de dispersie B si pulberea de ciment A, cand se amesteca cu apa, produc o pasta de etansare cu consistenta adecvata pentru aplicarea cu spatula. UZIN NC 220 este foarte plastifiat si, deci, permite acoperirea fisurilor si etansarea cand este foosit pentru instalarea placilor ceramice.

Compozitie: Cimenturi speciale, agregate minerale, dispersii de plastifiere, aditivi.

- ▶ Omogena si usor de aplicat
- ▶ Flexibil si foarte rezistent la fisurare
- ▶ Impermeabil si totusi permeabil la vapori
- ▶ Rezistent la inghet si imbatranire
- ▶ Rezistent la influentele care afecteaza betonul conform DIN 4030
- ▶ Are certificat de testari oficial

Date Tehnice:

Ambalare:	Galeata de plastic si sac de hartie
Capacitate:	B: 10 Kg galeata + A: 30 Kg sacul B: 2 KG galeata + A: 6 Kg sacul
Garantie:	Min. 12 luni
Culoare (A + B):	Gri
Raport de amestecare:	A : B = 1 : 3 parti din greutate
Densitatea specifica (Mortar)	1,50 Kg/litru
Timp de lucru:	3,5 – 4,5 Kg/m ²
Rezistenta la presiunea hidrostatica:	Pana la 7 bari
Factorul rezistentei de difuziune:	Aprox. 1000
Latimea de acoperire a rosturilor:	Aprox. 1 mm
Temperatura de lucru:	5°C - 30°C
Gata de trafic/acoperire:	Dupa 1 zi*
Portanta (apa presurizata):	Dupa 7 zile*

*In conditii normale la 20°C.

Pregătirea substratului:

Suprafața trebuie să fie plată, solidă, fără crapături, uscată și curată. Mizeria, substanțele de separare, vopselurile și straturile de protecție trebuie compet înlaturate. Se nivelează suprafețele foarte rugoase și neuniforme cu sapele autonivelante UZIN. Se umezesc suprafețele minerale și cele foarte absorbante sau se amorsează înainte cu UZIN Fliesengrund sau cu o pasta de legătură realizată cu UZIN NC 220. Gletul și celelalte sisteme pe baza de ghips, se amorsează cu UZIN Fliesengrund și sapele grosiere din sulfat de calciu cu UZIN PE 360 – amorsele se lasă să se uce complet (incercare de duritate scleroscopică). Înainte de etansarea suprafeței, se instalează accesoriile de etansare, cum ar fi: banda și mansoanele de etansare, cu o pasta realizată cu UZIN NC 220. A se vedea Fișele Tehnice ale produselor folosite.

Aplicare:

NOTA:

Pasta de amorsare: 10% adaos de apă -> la 40 Kg / 8 Kg amestec de UZIN NC 220 se adaugă 4 litri / 0,8 litri apă

Pasta de etansare : 5% adaos de apă -> la 40 Kg / 8 Kg amestec de UZIN NC 220 se adaugă 2 litri / 0,4 litri apă

Ca Pasta de Amorsare:

1. Se toarnă componentul de dispersie B într-un recipient gol. Apoi, în funcție de densitatea dorită, dar la maximum 10%, se adaugă gradual apă și pulberea A în timp ce se amestecă cu putere.
2. Se amestecă până se obține o pasta omogenă, fără cocoloase. Se amestecă cel puțin 3 minute. Se aplică cu o driscă până se acoperă complet suprafața.

Ca Pasta de Etansare:

1. Se amestecă ca mai sus dar se reduce cantitatea de apă (max. 5%). Înainte de etansarea suprafeței, trebuie etansate, cu Banda de Etansare UZIN și UZIN NC 220, rosturile, tevile, armaturile, sifoanele de pardoseală, etc.
2. Se aplică un strat subțire de pasta de etansare și, când acesta e încă umed, se aplică un al doilea strat și se spatulează cu o rolă cu dinți de 4 mm pentru a lăsa proeminente uniforme. Folosind partea plată a spatulei, și cu încă puțin material, se nivelează imediat proeminentele și se omogenizează suprafața până se obține un strat de etansare complet.
3. După ce primul strat s-a uscat, se repetă exact ca mai sus pentru cel de-al doilea. Grosimea minimă a stratului uscat, pe toată suprafața, trebuie să fie de 2 mm.
4. UZIN NC 220, menținând grosimea stratului uscat la minimum 2 mm, poate fi aplicat în câteva straturi folosind o driscă.

Consum:

Folosire / Incarcare	Cantitatea minima aplicata:
Pasta de amorsare	1,0 Kg/m ²
Apa de suprafata nepresurizata, min. 2 straturi. Grosimea stratului uscat: min. 2 mm	3,5 Kg/m ²
Apa presurizata, min. 3 straturi. Grosimea stratului uscat: min. 2,5 mm	4,5 Kg/m ²

Note Importante:

► Garanție minimum 12 luni, în ambalajul original, când este păstrat la loc răcoros. A se proteja de îngheț. Ambalajele desfacute se închid etans și se utilizează conținutul cât mai rapid posibil.

► Condițiile de lucru optime sunt 15 – 25°C și umiditatea relativă sub 75%. A nu se folosi la < 5 °C și la > 30°C. Temperatura scăzută și umiditatea crescută lungesc timpul de uscare, pe când temperatura ridicată și umiditatea scăzută accelerează întărirea, uscarea și pregătirea pentru acoperire.

► Pentru zonele cu mare expunere la chimicale și acizi, precum și pe lemn sau plăci aglomerate, se utilizează produsele UZIN conform cu Ghidul Produselor UZIN.

► Pentru a evita fisurarea, se aplică în straturi unice de mortar umed de maximum 2 Kg/m². În cazul în care se crapa, se mai aplică un strat.

► Când se instalează plăci ceramice împreună cu stratul de etansare, trebuie să existe un suport solid și se folosește metoda de aplicare adecvată.

► Suclele se spală cu apă, imediat după folosire.

► Suprafețele proaspăt nivelate se protejează de curentii de aer, de razele directe ale soarelui și surse de căldură puternică. În timpul întării, trebuie exclusă orice infiltrație a apei și a apei presurizate.

► Când se folosește stratul de etansare fără o acoperitoare lipită peste el, acesta se protejează de deteriorările mecanice cu lacrimare, folie de plastic sau ceva similar.

► Se aplică și se recomandă în mod special următoarele prevederi și standarde ale Asociației Centrale Germane a Meseriilor din Construcții (ZDB): „Prevederi pentru aplicarea straturilor de etansare împreună cu plăcile ceramice la interior și exterior” și „Pardoselile Ceramice în Afara Cladirilor”.

Protectia Locului de Munca si a Mediului:

Iritant. Contine ciment care produce alcalinitate 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. După întărire, nu prezintă nici un risc fiziologic sau ecologic.

Indepartarea gunoiiului:

Recipientele goale se arunca conform legislației locale. Se adună deseurile, se amestecă cu apă și se lasă să se întărească, apoi se îndepărtează ca Deseuri de Construcții.