

UZIN Power Maxx

Sigefritt, sementbasert flislim med lette fyllstoffer og plasttilsetning

Anvendelse:

Sigefritt, fleksibelt hydraulisk herdende lett - sementbasert fliselim for liming av keramiske fliser på vegg og gulv etter NS EN 12004/C2 FTE. med høy plasttilsetning. For innvendig og utvendig bruk.

Egnet for/på :

- Fin- og grov keramiske fliser
- Steingods, steintøy, klinker, porcellenato, cottofliser.
- Glass og porselen fliser med lettpreget bakside
- Storformat fliser
- Limtykkelse opp til 15 mm
- Gipsplater vegg fuktsperreprimet
- Påstrykningsmembran
- Kalksementpuss vegg, sementpuss/mørtel
- Lux plater eller lignende
- Sementbaserte avrettingsmasser
- Betong bærende vegger, dekker, og elementer (minst 3 mnd)
- UZIN Multimoll plater
- Underlag med elektrisk eller vannbåren varme

Produktfordeler/egenskaper:

UZIN Power Maxx er et kunststoff tilsatt hydraulisk herdende fliselim. Pulveret blandes med vann til et smidig og sigefritt fliselim, med meget gode og lette bearbeidelsesegenskaper.



Typiske egenskaper:

- Lavt forbruk
- Sigefritt, meget god standfasthet
- Meget lang bearbeidningstid
- Meget lett og spre ut
- For opp til 15 mm lim sjikt
- Til innvendig og utvendig bruk
- For store belastninger
- GISCODE ZP 1 / Kromatredusert

Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 14 kg
Lagring:	Minst 12 måneder
Limfarge:	Grå
Nødvendig vannmengde:	Ca 9,25 liter pr 14 kg
Temperatur for bearbeiding:	Ikke under 5°C til ikke over 30°C
Bearbeidningstid:	Ca 2 timer*
Leggetid	30 minutter*
Gangbar/fuging:	Etter ca 12 timer*
Belastbar:	Etter ca 1 dager*
Utherdet:	Etter ca 28 dager*

* ved +23°C og 50% relativ luftfuktighet

Forberedelse av underlag:

Underlaget skal være jevnt, fast, bærende, rent og fritt for alt som kan påvirke limets vedheft til underlaget. Ujevne underlag avrettes med UZIN avrettingsmasser. Sterkt sugende underlag primes med UZIN Fliesengrund eller UZIN PE 360, inne og ute. Glatte eller tette underlag rubbes/slipes og primes med UZIN PE 460 som sandstrøs (inne og ute). Påse at primeren er helt uttørket.

Bearbeiding:

1. Bland ca 9,25 liter vann til 14 kg pulver (1 sekk). Hell kaldt, rent vann i et rent blandingskar, hell i pulveret og bland under kraftig omrøring til et klumpfritt lim med ønsket konsistens.
2. La blandingen trekke i 3 minutter og rør god om igjen
3. Påfør et tynt limlag på underlaget med en plansparkel. Dette virker som kontaktsjikt.
4. På kontaktsjikt legges vått i vått det ønskede limlag med glattsparkel. Kam limet med passende tannsparkel. Påfør ikke større arealer enn det som kan belegges med flis i fuktig lim.
5. Sett flisen med en dreiebevegelse og trykk godt til, skyv flisene ned (ca 2 mm til snor eller retning).

Flislimets kontaktflate til flisen skal være så godt som 100%, med egnet tannstørrelse og påføringsteknikk.

Forbruksdata:

Lagtykkelse	Forbruk	14 kg sekk rekker til ca
C2, 6 mm Firkanttanning	1,1 kg/m ²	13m
C4, 8 mm Firkanttanning	1,5 kg/m ²	9,3 m
C5, 10 mm Firkanttanning	1,9 kg/m ²	7,5 m

Ujevnheter i underlaget øker limforbruket.

Viktige henvisninger:

- I uåpnet originalemballasje kan produktet lagres i minst 6 måneder på et tørt og kjølig sted. Åpnet emballasje lukkes/ tettes godt igjen og brukes snarest.
- Ved arbeide med arealer som utsettes for kjemikaliebelastning, eller ved ønske om flislegging på borgulv, sponplater og andre underlag kan man finne de rette produktene i UZIN produktoversikt.
- De best arbeidsvilkår er med temperaturer fra +15°C til +25°C og relativ luftfuktighet under 75%. Varme, tørr luft og/eller sterkt sugende underlag forkorter i leggetiden, mens lavere temperaturer forlenger denne. Om vinteren må det kun arbeides med produktet på oppvarmede steder. Om sommeren lagres pulveret kjølig og det brukes kun kaldt vann til blanding.
- Beskytt nylagte flisarealer mot trekk, direkte sollys og annen sterk varme og kulde.
- Fliser med sterkt strukturert bakside (spalteflis, industriflis) bør limet påføres både underlaget og flisens bakside (dobbeltiming) eller anbefales UZIN 16 eller UZIN 20 tanning. Test gulvets vedheftsevne og hardhet for industri bruk.
- Tilsølt redskap og flis rengjøres med vann før limet herder.
- Herding og styrkeutvikling av flislimet er avhengig av de klimatiske forhold. Ved utvendig flisearbeide må det tas hensyn til været, beskyttelse ved regn, direkte sollys osv, slik at det oppnås en riktig herdeutvikling. Det kan hjelpe å bruke et hurtig herdende fliselim med kortere herdetid.
- Nylagte flisarealer tåler fuging etter 12 timer og oppnår full styrke etter ca 28 døgn
- Bearbeiding utvendig: Alle underlag anbefales utført med UZIN NC 220 sementbasert påstrykningsmembran for å få tørre konstruksjoner utvendig. For flislegging på balkonger og terrasser anbefales UZIN Power Fluxx eller UZIN Power Fluxx Turbo med tilsetning av UZIN Power Mix.
- Se direktiver og normer i Norsk Standard NS 3420 til henvisninger. L:a: Tillatt avvik betonggulv. N4: Tillatt overflateavvik keramiske fliser

Arbeids- og miljøvern:

GISCODE ZP1 – Redusert chromat innhold ihht TRGS 613 (betegnelse Xi: Irriterer). Innholder sement! Sement reagerer sterkt alkalisk med fuktighet, kontakt med hud og øyne bør derfor unngås. Skyll godt med vann ved berøring. Kontakt lege hvis det oppstår hudirritasjon eller sement fås i øynene. Forebyggende hudbeskyttelse f.eks hudkrem eller bruk av vernehansker anbefales. Etter herding, tørking er sementen fysiologisk og økologisk ubetenkelig.

Klassifikasjoner Xi

R38 Irriterer huden

R41 Fare for alvorlig øyeskade

Avfallshåndtering:

Må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. Helt tømte papirsekker uten sementrester er resirkulerbare.

(Avfallskoder): Oppsamlede produktrester som har vært blandet med vann og er herdet betraktes som bygg-/anleggsavfall (1701701).

Disse opplysningene bygger på våre omhyggelige undersøkelser og erfaringer. Forskjell i forhold/vilkår på byggeplass og forskjell i håndtering av materialer virker inn på det håndverkmessige arbeidet. Et godt resultat er for øvrig avhengig av en faglig riktig evaluering av byggeplassen og en praktisk og brukorientert produkt håndtering. Vennligst se også etter belegghprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.