

Stabil FusionTec-reparasjonsmasse

UZIN NC 500

Finkornet, nesten spenningsfri og hurtigtørkende reparasjonsmasse for alle lagtykkelser

BRUKSOMRÅDER:

- Reparasjonsmasse til utjevning, reparasjonsarbeid og utfylling av hull, og lignende i underlaget før sparkling og liming.
- Til klargjøring av absorberende underlag med høy styrke, som gir en svært rask og belegningsbart underlag.
- For alle lagtykkelser.

EGNET TIL:

- Sementgulv, kalsiumsulfatgulv eller betong
- På overflater med f.eks. fastsittende rester av vannbasert lim og sparkelmasse. For utjevning til null-uttrekk.
- Eksisterende og nye sponplater P3 / P5 / P7 eller OSB 2 – OSB 4-plater, skrudd fast
- Eksisterende belegg av keramikk / naturstein, terrazzo og lignende
- Eksisterende og nye støpt asfaltgulv IC 10 og IC 15
- Prefabrikkerte gulv, gipsfiberplater
- Vannbåren gulvvarme
- Belastning med stolhjul i henhold til DIN EN 12 529 fra 1 mm sparkeltykkelse
- høy belastning i bolig-, nærings- og industriområder, f.eks. sykehus, svært trafikkerte områder, industrihaller uten fuktpåvirkning



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
26	
01/01/0124.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C35-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7

PRODUKTFORDELER / EGENSKAPER:

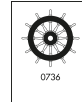
Reparasjonsmasse med FusionTec teknologi som er optimal å arbeide med. Den korte herdetiden gjør det mulig å fortsette med grunning, spackling eller liming allerede etter kort tid. Kan brukes til de fleste sparkeloppgaver.

- Ideelle bearbeidingssegenskaper
- Fin kornet, ingen synlige overganger
- Tørker raskt, også ved større lagtykkelse

TEKNISKE DATA:

Emballasje	papirpose
Emballasjestørrelse	20 kg
Holdbarhet	minst 12 måneder
Vannmengde	4,0 liter per 20 kg-sekk
Delmengde forbruk	ca. 200 ml vann til 1 kg pulver
Farge	kremhvitt
Forbruk	ca. 1,5 kg/m ² /mm tykkelse
Ideell bearbeidingsstemperatur	15 - 25 °C
Ileggstid	15 - 20 minutter*
Belastningsbar	etter ca. 30 minutter*
Klart til gulvlegging	etter 60 minutter*
Minste arbeidstemperatur	15 °C på gulvet
Brannpåvirkning	A1 _{fl} i henhold til DIN EN 13 501-1

*Ved 20 °C, 65 % relativ luftfuktighet og en tykkelse på 0–30 mm.



FORBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget må være fast, bærende, tørt, uten sprekker, rent og fritt for stoffer (smuss, olje, fett) som kan svekke vedheften. Sement- og kalsiumsulfatbaserte gulv må slipes og støvsuges. Kontroller underlaget i henhold til gjeldende standarder og veiledninger, og meld fra om eventuelle mangler.

Fjern lag som reduserer vedheftet eller er ustabile, f.eks. skillemidler, løse rester av lim, sparkelmasse, belegg eller maling og lignende, f.eks. ved å børste, slipe, frese eller blastring. Fjern løse deler og støvsug grundig. Bruk en passende primer fra UZINs produktsortiment, avhengig av underlagets type og beskaffenhet. La påført primer tørke godt gjennom.

Produktdatabladene for de produktene som brukes, må følges.

BEARBEIDING:

1. Bland UZIN NC 500 med vann avhengig av ønsket konsistens. For 20 kg er den riktige vannmengden 4,0 liter. Siden blandingen som regel skjer i mindre mengder, skal det brukes 200 ml vann per 1 kg pulver. Hell kaldt, rent vann i en ren beholder. Hell i pulveret under kraftig omrøring og rør til det er klumpfritt. Bland kun så mye spinkel som kan brukes opp innenfor bearbeidingstiden.
2. Påfør massen jevnt på underlaget med glattesparkel til ønsket lagtykkelse, la den herde i ca. 20 minutter* og bearbeid eller glatt deretter. Påfør ønsket lagtykkelse i en arbeidsomgang.

KLAR FOR BELEGGING:

Gulvbelegg	Lagtykkelse	Klar for belegging
Tekstil- og elastiske gulvbelegg	0 - 30 mm	ca. 60 minutter*
Tekstilbelegg og elastiske gulvbelegg (i kombinasjon med STP- eller PUR-lim);	0 - 30 mm	ca. 3 timer*
tregulv		
Tekstilbelegg og elastiske gulvbelegg med UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (sammen med UZIN Planus) eller UZIN Sigaway Original (sammen med UZIN PE 260)	0 - 30 mm	ca. 60 - 90 minutter*
Etterfølgende påføring av et selvutjevnebelegg (sammen med UZIN PE 360 PLUS)	0 - 30 mm	ca. 60 minutter*

*Ved 20 °C og 65 % relativ luftfuktighet.

VIKTIG INFORMASJON:

- Oppbevares i originalemballasje på et tørt sted i minst 12 måneder. Jo lenger produktet lagres, desto lenger tid kan det ta før det herder og tørker. Dette påvirker ikke egenskapene til det herdede materialet. Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig, og innholdet bør brukes opp raskt.

- Bearbeides best ved 15 – 25 °C og relativ luftfuktighet under 65 %. Lave temperaturer, høy luftfuktighet, dårlig luftsirkulasjon, tette underlag og store lagtykkelser forsinker, mens høye temperaturer og lav luftfuktighet, sterk luftsirkulasjon og absorberende underlag fremskynder herding, tørking og beleggmodning. Oppbevares kjølig om sommeren og bruk kaldt vann.
- Ekspansjons-, bevegelses- og kantfuger i underlaget må overtas. Monter UZIN kantisoleringsbånd på oppstigende bygningsdeler for å forhindre at massen trenger inn i tilslutningsfugene.
- Minste lagtykkelse 1 mm for belastning med stolhjul.
- Ved påføring av selvutjevnebelegg eller ved flerlags påføring må massen tørke helt, primes med UZIN PE 360 PLUS og påføres etter tørking.
- For større lagtykkelser fra 10 mm kan massen tilsettes med opptil 50 % (tilsvarer 10 kg/sekk) tørr UZIN omtørket sand 2,5, kornstørrelse 1–2,5 mm. Ved tilsetning forlenges beleggmodningstiden til 6-8 timer.
- Ved lagtykkelser over 10 mm eller på fuktfølsomme eller ustabile underlag (f.eks. limrester) skal reaksjonsharpiksgrunning, som f.eks. UZIN PE 460, brukes.
- Ikke bruk utendørs eller i våtrom.
- Ikke bruk som avrettingsmasse eller bruksgulv, det må alltid påføres et overflatebelegg.
- UZIN NC 500 er godkjent som skiputstøpsprodukt av See Berufsgenossenschaft Hamburg, modul B og modul D. Sertifikater er tilgjengelige på forespørsel. Den godkjente lagtykkelsen er 30 mm. USCG-nr. for systemet er 164.106 / EC0736 / SEE0736P0005185.
- På grunn av korrosjonsfare må ikke sparkelmasse komme mellom isolasjonen og varmerøret. Dette gjelder spesielt for varmerør av galvanisert stål. Isolasjonen må først kuttes av etter at sparklingen er utført.
- Ta hensyn til de allment anerkjente fag- og tekniske reglene for legging av parkett og gulvbelegg i henhold til gjeldende nasjonale standarder (f.eks. EN, DIN, ÖNORM, SIA osv.). Følgende standarder og veiledninger er også gjeldende eller anbefales spesielt:
 - DIN 18 365 «Gulvbelegningsarbeid», ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 «Parkett- og trebelegningsarbeid», ÖNORM B 5236
 - TKB/FCIÖ-veiledning «Vurdering og forberedelse av underlag for gulvbelegg- og parkettarbeid»

GODKJENNING OG MILJØMERKE:

- Sparkelmasser på kalsiumsulfatbasis
- EMICODE EC 1 PLUS - Svært lav emisjon
- Produktet er registrert i databasen for byggevarer som kan brukes på et Svanemerket bygg.

SAMMENSETNING:

Spesielle bindemidler, mineralske fyllstoffer, redispergerbare polymerer, høytytelses flytende tilsetningsstoffer og tilsetningsstoffer.

ARBEIDS- OG MILJØVERN:

Gipsbasert sparkelmasse. Bruk av beskyttende hudkrem anbefales. Bruk en beskyttende støvmaske ved blanding av

produktet. Grunnleggende krav til best mulig inneluft i henhold til gulvinstallasjonsarbeid er standardbetingelser og underlag, primere og sparkelmasse som har fått lov til å tørke ordentlig.

DEPONERING:

Samle opp så mye restmateriale som mulig og gjenbruk dette. Unngå at produktet kommer i avløp, vassdrag eller trenger ned i jorden. Emballasjen er resirkulerbar. Samle opp produktrester, bland med vann, la det herde og kast som byggavfall.