

Omblandningsbar, stabil reparationsmassa

UZIN NC 182

Fukttålig, slitstark, fin och mycket snabbtorkande cementbaserad spackelmasa med återaktiverande effekt

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

- Fyllning, spackling på delar av ytor samt utjämning av hål, sprickor och liknande på underlag för allt reparationsarbete före spackling och limning.
- Tillverkning av väl absorberande, mycket hållfasta lägningsytor som snabbt är redo att beläggas.
- För alla skiktjocklekar.

LÄMPLIG PÅ/FÖR:

- Cementbruk, gipsspackel eller betong
- Gamla underlag, t.ex. på täta, vidhäftande, vattentäta limbäddar
- Fastskruvade befintliga och nya spånskivor P3/P5/P7 eller OSB 2–OSB 4 skivor
- Befintlig keramik-/naturstensbeläggning, Terrazzo o.likn.
- Befintlig och ny gjutasfalt IC 10 och IC 15
- Underlag av magnesium eller stenträ
- Prefabricerade betongelement, gipsfiberskivor
- Som "stabilt ytspackel" på gamla limrester, för fyllningsspackling till nolltjocklek
- Golvvärme
- Golv belastade av stolshjul i enlighet med DIN EN 12529 från 1 mm spackeltjocklek
- Hög belastning i bostäder, kommersiella och industriella lokaler, t.ex. sjukhus, köpcenter som besöks ofta, industrihallar, o.s.v.



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0022.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

PRODUKTFÖRDELAR/EGENSKAPER:

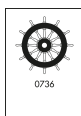
När produkten blandas med vatten blir den ett snabbtorkande bruk som är redo att beläggas och med bästa bearbetningsegenskaper. Brukets pot life kan förlängas om det blandas igen inom pot life-tiden. Den korta härdningstiden innebär att primning, spackling och limning kan påbörjas redan efter en kort tid. Fyllnings- och finishspackling till nolltjocklek kan utföras utan problem.

- Kan beläggas efter 60 minuter.
- Kan blandas upp igen, detta förlänger produktens pot life.
- Fuktresistent mot alkalisk fukt.
- Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

TEKNISK DATA:

Förpackningstyp	Papperssäck
Leveransstorlekar	12,5 kg
Hållbarhet	Minst 12 månader*
Tjocklek	obegränsat
Erforderlig mängd vatten	2,9 - 3,4 liter pr. 12,5 kg säck
Blandning av delmäng	1 kg pulver 230–270 ml vatten
Färg	Grå
Åtgång	Ca 1,5 kg/m ² per mm tjocklek
Bearbetsningstemperatur	15 °C - 25 °C
Bearbetsningstid	15 – 20 minuter*
Gångbar	Efter 40 - 50 minuter*
Lägningsklar	Efter 60 minuter*
Minsta bearbetningstemperatur	10 °C på golvet
Skärning av kanter	efter ca. 15 minuter*
Brandreaktion	A1fl iht. DIN EN 13 501-1

*Vid 20 °C och 65% RF. Se "Kan beläggas".



FÖRBEREDANDE AV UNDERLAG:

Underlaget måste vara fast, bärkraftigt, sprickfritt, rent och fritt från ämnen (smuts, olja, fett) som påverkar vidhäftningen. Golv med cement och gipsspackel måste slipas och dammsugas. Kontrollera underlaget enligt gällande standarder och instruktioner och meddela eventuella brister.

Skikt som reducerar vidhäftningsförmågan eller är labila, t.ex. släppmedel, lösa lim-, avjämningsmassa-, belägnings- eller färgrester o. dyl. ska borstas, slipas, fräsas eller blåstras bort. Avlägsna lösa delar och damm noggrant med dammsugare. Beroende på underlagets typ och beskaffenhet ska en lämplig primer ur UZIN produktsortiment användas. Vid vissa underlag som t. ex. gamla underlag med täta, hårt sittande, vattenresistenta limrester krävs ingen primning. Vid skiktjocklek över 3 mm krävs det i allmänhet primning. Låt alltid applicerad primer torka igenom ordentligt.

Informationen i produktdatabladen som hör till andra produkter som används måste följas.

BEARBETNING:

1. Blanda UZIN NC 182 NEW med vatten till önskad konsistens. För 20 kg är rätt vattenmängd 4,6–5,4 liter. Men eftersom produkten i regel blandas i delmängder ska 230–270 ml vatten användas till 1 kg pulver. Håll kallt, rent vatten i en ren behållare. Pulvret ska strös in under kraftig omrörning och blandas klumpfritt. Blanda bara så mycket bruk som du kan använda inom bearbetningstiden på 15–20 minuter*. Bruk som böjar stelna kan blandas för hand eller med maskin inom bearbetningstiden så att det går att fortsätta att arbeta med bruket.
2. Applicera massan på underlaget med en slät spackel till önskad tjocklek, låt den härda i ca 25 minuter* innan den efterbehandlas och slätas ut. Applicera önskad tjocklek i ett moment.

ÅTGÅNGSINFORMATION:

Skiktjocklek	Ca.åtgång	Storlek / räcker till
1 mm	1,5 kg/m ²	12,5 kg / 8,5 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	12,5 kg / 2,8 m ²
10 mm	15 kg/m ²	12,5 kg / 0,8 m ²

LÄGGNINGSKLART:

Tjocklek	Kan beläggas
1 - 30 mm	1 timme*
1 - 30 mm	1,5 timmar**

* Vid 20 °C och 65 % RF.

** Vid 10 °C och 80 % RF.

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR:

- Originalförpackningen kan lagras i minst 12 månader om den lagras på en torr plats. Om lagringstiden ökar kan produktens egenskaper förändras så att härdnings- och torktiden förlängs. Detta påverkar inte det härdade materialets egenskaper. Stäng brutna förpackningar noga och tätt och använd innehållet inom en kort tid.
- Bearbetas bäst vid 15–25 °C och rel. RF under 65 %. Låga temperaturer, hög luftfuktighet, låg luftcirkulation, täta underlag och tjocka skikt fördröjer, höga temperaturer, låg luftfuktighet, hög luftcirkulation och absorberande underlag förkortar härdningstiden, torktiden och tiden innan produkten kan beläggas. Förvara svalt på sommaren och använd kallt vatten.
- Underlagets expansions-, rörelse- och kantfogar ska bibehållas. Placera UZIN tättningslister på uppresta byggdelar för att hindra att massan rinner in i anslutningsfogarna. Vid skiktjocklek över 5 mm krävs i allmänhet tättningslister.
- Minsta tjocklek för belastning av stolshjul 1 mm.
- Låt massan torka helt om du ska spackla med självnivellerande massa eller i flera lager, prima med UZIN PE 360 PLUS och spackla nästa lager när produkten har torkat.
- Tjockare skikt från 10 mm måste drygas ut upp till 50 % (motsvarar 10 kg/säck) med torr UZIN-sand, kornstorlek 1–2,5 mm.
- Vid skiktjocklek över 10 mm och på fukt känsliga underlag ska en epoxihartsprimer användas, t.ex. UZIN PE 460.
- Arbeta med sprickband UZIN RR 203 för att överbrygga och förstärka sprickor, fogar och övergångar i det sammansatta systemet.
- Skikten får vara max. 3 mm tjocka för gjutasfalt, spånskivor P3/P5/P7, OSB-skivor eller beläggningar med limrester (utan att använda primer). Vi rekommenderar att gips-avjämningsmassa som t.ex. UZIN NC 118 används till äldre gjutasfaltbeläggningar eller vid tjockare skikt.
- Används inte utomhus eller i utrymmen med tillskjutande fukt.
- Nyligen spacklade ytor ska skyddas mot drag, sol och värme. Cementbaserade spackelskikt tenderar att spricka på mjuka eller klibbiga underlag. Mjuka eller klibbiga skikt ska därför avlägsnas fullständigt före spacklingen. Om dessa spackelskikt ligger öppna för länge främjar detta också sprickbildning och ska därför undvikas.
- Använd inte som slitbeläggning eller bruksgolv, en beläggning måste alltid läggas ovanpå.
- UZIN NC 182 NEW kan användas som tunnskiktsgolvbeläggning för däck och denna produkt har godkänts som en marin utrustningsprodukt av See-Berufsgenossenschaft Hamburg, modul B och modul D. Certifikat finns tillgängliga på begäran. Tillåten skiktjocklek är ca 5 mm. USCG-nr för systemet är modul B 164.106/EC0736/113126-01.
- Avjämningsmassor får på grund av korrosionsrisken inte hamna mellan isolering och värmerör. Detta gäller framför allt för värmerör av galvaniserat stål. Isoleringen får inte skäras av förrän efter spacklingen.
- Observera allmänt gällande bestämmelser från bransch och teknikorganisationer för läggning av parkett- och golv och gällande nationella standarder.

KVALITETS- OCH MILJÖMÄRKNING:

- ▶ Lågt innehåll av kromater enligt EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Mycket låg emission

SAMMANSÄTTNING:

Specialcement, mineraliska aggregat, redispergerbara polymerer, högpresterande flyttillsatser och tillsatser.

ARBETS- OCH MILJÖSKYDD:

Innehåller cement, låg halt av kromater enligt EU-VO 1907/2006 (REACH). Cement reagerar starkt alkaliskt med fukt, undvik därför kontakt med hud och ögon, vid behov spola direkt med vatten. Sök läkarvård vid irriterad hud och kontakt med ögonen. Använd skyddshandskar. Använd dammskyddsmask vid blandning. Grundläggande krav för bästa möjliga inomhusluft enligt golvin installationsarbeten är standardförhållanden och underlag som har fått torka ordentligt, primers och spackelmassor.

BORTSKAFFNING:

Samla in så mycket av restprodukterna som möjligt och återanvänd. Undvik att produkten hamnar i avloppet, i vattendrag eller tränger ned i marken. Emballaget är återvinningsbart. Samla upp produktrester, blanda med vatten, låt härda och släng som byggavfall.