Produktdatablad

Genaktiverbar, standfast reparationsspartelmasse

UZIN NC 182

Fugtbestandig, standfast, fin og meget hurtigtørrende cementbaseret afretningsmasse med genaktiver effekt

ANVENDELSESOMRÅDE:

- Reparationer af huller og brud i underundergulvet, f. eks. i spartellaget eller betongulvet
- Fremstilling af godt sugeende, meget faste og hurtigt belægningsklare overflader
- Ingen lagtykkelse begrænsning

EGNETHED:

- på cementslidlag, gipsslidlag eller beton
- eksisterende overflader med fastsiddende rester af vandfast lim og spartelmasse
- på eksisterende og nye fastskruede eller svømmende udlagte spånplader P4-P7 eller OSB 4 plader.
- på gulve med eksisterende keramikfliser, natursten eller Terrazzo
- på eksisterende eller nye støbeasfaltgulve IC 10 og IC 15
- på gipsfiberplader
- som en "standfast spartelmasse" på gamle limrester og til spartling ned til nuludtræk
- undergulve med indbygget gulvvarme
- gulve der belastes med kontorstolehjul henhold til DIN EN 12 529 ved spartel lagtykkelse fra 1 mm.
- gulve med høj belastning, i bolig, erhverv- og industriområder

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

PRODUKTFORDELE / EGENSKABER:

På grund af den korte hærdetid, kan man hurtigt arbejde videre med primning, spartling, limning og gulvbelægning.

- gulvbelægningsklar efter 60 min.
- genaktiverbar, hvilket forlænger forarbejdningstiden, fugtbestandig, over for alkalisk fugt
- produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri

TEKNISK DATA:

Emballage	Papirsæk
Emballagestørrelse	12,5 kg og 20 kg
Holdbarhed	min. 12 måneder
Lagtykkelse	ubegrænset
Påkrævet vandmængde	2,9 - 3,4 liter pr. 12,5 kg sæk 4,6 – 5,4 liter pr. 20 kg sæk
Delmængde forbrug	1 kg pulver 230 – 270 ml vand
Farve	grå
Forbrug	ca. 1,5 kg/m²/mm lagtykkelse
Optimal bearbejdningstemperatur	15 °C -25 °C
Bearbejdningstid / pot life	15 - 20 minutter*
Belastningsbar	efter 40 - 50 minutter*
Klar til gulvbelægning	efter 60 minutter*
Minimum arbejdstemperatur	10 °C på gulvet
Skære kanter	efter ca. 15 minutter*
Brandmæssigt egnet	$A1_{fl}$ iht. DIN EN 13 501-1

* Ved 20 °C og 65 % RF. se „Tørretid".

UZIN | A brand of UZIN UTZ
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.de | Internet www.uzin.de
DK | Uzin Utz Denmark ApS | Haderslevvej 36. 1. sal | 6000 Kolding | Tel: +45 25 848 003 | E-Mail uzin.dk@uzin-utz.com | Internet www.uzin.dk

UZIN NC 182

FORBEREDELSE AF UNDERGULVET:

Undergulvet skal være fast, bæredygtigt, tørt, uden revner og fri for stoffer, (snavs, olie, fedt) som reducerer vedhæftningen. Cement og gipsbaserede gulve skal slibes og støvsuges. Kontrollér undergulvet iht. gældende standarder, regler og datablade og reager på eventuelle fejl og mangler.

Lag med dårlig vedhæftning eller ustabile lag, som f.eks. løs slipmiddel, limrester, spartelmasse, belægning eller malingrester mm. fjernes ved børstning, slibning, fræsning eller slyngrensning. Løse partikler og støv fjernes ved grundig støvsugning. Ud fra undergulvets type og beskaffenhed skal der vælges og anvendes en egnet primer fra UZIN´s produktsortiment. Ved lagtykklser over 3 mm skal der altid primes. Lad altid den påførte primer tørre helt op.

Følg altid produktdatabladene til de øvrige anvendte produkter.

FORARBEJDNING:

1. UZIN NC 182 kan afhængigt af ønsket konsistens blandes med forskellig vandmængde. Optimal vandmængde til 20 kg pulver er 4,6 - 5,4 liter, og 2,9 - 3,4 liter pr. 12,5 kg sæk. Da der dog som regel blandes delmængder, skal der til 1 kg pulver bruges ca. 230 - 270 ml vand. Hæld koldt, rent vand i ren spand. Hæld pulveret i under kraftig omrøring og udrør det uden klumper. Bland kun så meget spartelmasse, som kan bearbejdes inden for bearbejdningstiden på 15 – 20 minutter*.
2. Påfør spartelmassen med glittebrættet regelmæssigt på underlaget til ønsket lagtykkelse, lad den størkne i ca. 25 minutter* og efterbearbejd eller glat derefter. Påfør den påkrævede tykkelse i en arbejdsgang.

FORBRUG:

Lagtykkelse	Ca. forbrug	Emballage / Rækkeevne
1 mm	1,5 kg/m²	12,5 kg / 8,5 m² - 20 kg / 13,3 m²
3 mm	4,5 kg/m²	12,5 kg / 2,8 m² - 20 kg / 4,4 m²
10 mm	15,0 kg/m²	12,5 kg / 0,8 m² - 20 kg / 1,3 m²

LÆGNINGSKLAR:

Lagtykkelse	Klar til gulvbelægning
1-30 mm	1 time*
1-30 mm	ca. 1,5 time**

* Ved 20 °C og 65 % RF.
** Ved 10 °C og 80 % RF.

VIGTIG INFORMATION:

- Original emballage kan ved en ikke for kølig opbevaring holde i min. 12 måneder. En for lang lagringstid kan ændre produktets egenskaber i negativ retning. Åbnet emballage skal lukkes tæt til og indholdet bør bruges hurtigst muligt.
- Kan bedst bearbejdes ved 15 – 25 °C, og meden RF under 65 %. Lave temperaturer og høj luftfugtighed forlænger, høje temperaturer og lav luftfugtighed forkorter tørretiden. Derudover afhænger tørringstiden af luftudskiftningshastigheden. Det er derfor vigtigt at have en god ventilation, så man får fjernet den fugtige luft, hvis man ønsker en kort tørretid.
- Ekspansion-, bevægelses-og kantfuger skal overtages fra undergulvet. UZIN kantisoleringsstrimler (skumlister) placeres ved alle opstigende fuger for at forhindre, at spartelmassen løber ned i disse. Ved lagtykkelser på over 5 mm er kantisoleringsstrimler generelt nødvendige. Kantisoleringsstrimlerne skal fjernes helt fra træundergulve, når spartlearbejdet er afsluttet.
- Ved flerlags-spartling skal man lade den tidligere udlagte spartelmasse tørre fuldstændigt, prime med UZIN PE 360 PLUS og efter tilstrækkelig tørretid udføre den efterfølgende spartling.
- Min. lagtykkelse er 1 mm for at være egnet til kontorstole.
- Ved ved lagtykkelser over 10 mm skal der tilsættes op til 50% (svarer til 10 kg / sæk) tørt UZIN sand 2,5, kornstørrelse 1 - 2,5 mm. Ved sandtilsætning øges tørretiden til ca. 12 timer. Efter tørring skal overfladen primes igen.
- Ved spartling på fugtfølsomme gulve eller ustabile underlag (f. eks. limrester) skal der anvendes en epoxyprimer såsom UZIN PE 460 sandstrøet.
- Primning af undergulve, med en overfladeruhed fra CSP3 og derover, der efterfølgende skal påføres spartelmasse i lagtykkelser mindre end 10 mm, følg vejledninger på primernes produktdatablad. Primning af undergulve, med en overfladeruhed på CSP3 og derover, som efterfølgende påføres et mere end 10 mm tykt spartellag. Vor hovedanbefaling ved lagtykkelser over 10 mm er at, man bruger epoxy (2 K) produkter, som sandstrøs, men følgende er også muligt: Ikke sugende undergulve: UZIN PE 280 tørretid, 12 timer. Sugende undergulve: UZIN PE 360 PLUS tørretid 1 time, fortyndet UZIN PE 260, tørretid 12 timer. Vigtig information: Læg altid primeren ud, i et tyndt lag, og i en lagtykkelse, der sikrer en tilstrækkelig dækning af hele undergulvets overflade (på meget sugende undergulve kan det være nødvendigt, at påføre 2 lag). På poleret / helikopterglittet beton med en overfladeruhed mindre end CSP3. skal der fræses, alternativt slyngrenses og støvsuges, før påføring af UZIN PE 360 PLUS primer, alternativt kan der anvendes 2 K epoxyprodukter direkte på den glatte overflade, der efterfølgende sandstrøs eller efterfølgende primes med UZIN PE 280.
- Ved støbeasfaltgulve, spånplader P3/P5/P7, OSB-plader eller gulve med limrester (uden anvendelse af en primer) er en lagtykkelse op til maks. 3 mm tilladt. Ved ældre støbeasfaltgulve eller større lagtykkelser anbefales anvendelse af gipsspartelmasser som f. eks. UZIN NC 118.
- Til forstærkning af revner, samlinger og overgange i undergulvet anvendes spartelmassen sammen med UZIN RR 203.
- Må ikke anvendes udendørs eller i våde områder.

De nævnte oplysninger bygger på vore erfaringer og grundige undersøgelser. Da vi ikke har indflydelse på forarbejdningen og ej heller kender forarbejdningsbetingelserne på forhånd, kan vi ikke overtage ansvaret for brugerens opnåede resultater. Kvaliteten af dit arbejde afhænger derfor af din egen faglige vurdering og brug af produktet. Ved tvivl bør der udføres prøver inden arbejdets udførelse. Sørg for at følge monteringsanbefalingerne fra producenten af belægningen. Dette datablad erstatter alle tidligere udgivelser. Den aktuelle udgave af dette datablad findes på vores websted: www.uzin.dk | 03.2026

- Beskyt ny spartlede overflader mod træk, sol og varme. Cementspartelmasser har tendens til at revne på bløde eller klæbrige underlag. Bløde eller klæbrige lag skal derfor fjernes inden spartling. Hvis spartelmassen ligger uden topbelægning i længere tid kan der opstå revnedannelser, så dette bør derfor undgås.
- Brug ikke spartelmassen som færdiggulv, påfør altid en topbelægning.
- UZIN NC 182 kan anvendes som undergulv på skibe og andre maritime områder. I tynde lag har den tilladelse som skibsgodkendtprodukt fra See-Berufsgenossenschaft Hamburg, modul B og modul D. Certifikater står til rådighed ved forespørgsel. Den tilladte lagtykkelse er ca. 40 mm. USCG-No. til systemet er modul B 164.106/EC0736/113.126.
- Spartelmasse må på grund af risikoen for korrosion, ikke komme ned mellem isolering og varmerør. Dette gælder især for varmerør fremstillet i galvaniseret stål. Isoleringen må først skæres af efter spartlingen.
- Følg de almindelige gældende regler for faget og teknikken for lægning af gulvbelægninger, samt de gældende, nationale standarder.

GODKENDELSE OG MILJØMÆRKE

- Lavt indhold af chromater i henhold til EU-VO 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Meget lav emission

SAMMENSÆTNING:

Specialcement, mineralaggregater, redispergerbare polymerer, højtydendem flydende plastificeringsmiddel og additiver.

ARBEJDS- OG MILJØBESKYTTELSET:

Indeholder cement, kromatfattig iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Cement reagerer stærkt alkalisk med fugt, så undgå kontakt med hud og øjne, skyl straks med vand. Søg lægehjælp i tilfælde af irriteret hud- og øjenkontakt. Bær altid støvmaske og beskyttelses handsker ved blandingen af produktet. Efter endt hærdning er produktet fysiologisk og økologisk uden risiko. Grundlæggende forudsætninger for den bedst mulige indendørs luftkvalitet efter gulvbelægnings arbejdet at de anbefalede byggepladsforhold og foreskrifter er overholdt, og at undergulv, primer og spartelmasse, er tørret tilstrækkeligt.

Sikkerhedsforskrifter:
MAL-Kode: 00-4 (1993). Opbevares utilgængelig for børn.

BORTSKAFFELSE:

Saml så meget restaffald som muligt og genbrug dette. Undgå at produkterne kommer ned i afløb, vandløb eller trænger ned i jorden. Emballagen er genanvendelig. Saml produktrester, bland disse med vand, lad dem hærde. Bortskaf dem derefter som byggeaffald.

De nævnte oplysninger bygger på vore erfaringer og grundige undersøgelser. Da vi ikke har indflydelse på forarbejdningen og ej heller kender forarbejdningsbetingelserne på forhånd, kan vi ikke overtage ansvaret for brugerens opnåede resultater. Kvaliteten af dit arbejde afhænger derfor af din egen faglige vurdering og brug af produktet. Ved tvivl bør der udføres prøver inden arbejdets udførelse. Sørg for at følge monteringsanbefalingerne fra producenten af belægningen. Dette datablad erstatter alle tidligere udgivelser. Den aktuelle udgave af dette datablad findes på vores websted: www.uzin.dk | 03.2026