

TOOTE TEHNILINE KAART

Põranda peentasandus remontpahtel

UZIN NC 182 UUS

Kivineb kiiresti
isegi madalatel
temperatuuridel



Vähese mahukahanemisga, peeneteraline ja väga kiiresti kivinev tasandussegu kasutamiseks mistahes kihipaksuste korral

Materjali iseloomustus:

Vähese mahukahanemisega kiirkivinev remontsegu. Kasutatakse põrandakatete ja puitpõrandate aluspinna tasandamiseks piiramata kihipaksusega. Kasutamiseks ainult sisetingimustes.

Kasutatakse:

- imavate-, suure tugevusega-, katmisvalmis aluspindade valmistamiseks ja tööde teostamiseks lühikese aja jooksul;
- aukude ja pragude täitmiseks enamik tüüpi aluspindades, eelkõige tasanduskihtides ja betoonist põrandatel;
- servade või aluspinna parandusteks enne lõplikku silumist ja liimimist;
- trepiastmete ja -mademite remondiks;
- suurt vastupidavust nõudvates kohtades individuaal-, kaubandus- ja tööstushoonetes;
- vesipõrandaküttega köetavatel pindadel;
- ratastega toolidega koormatavatel pindadel, vastavalt standardile DIN EN 12 529, segu kihipaksus alates 1mm.

Sobib:

- uute ja vanade tsement-, kips tasanduskihtidel (võib vajada kruntimist), betoon- ja kõvadel mineraalsetel aluspindadel;
- uutel, tugevalt kinnitatud OSB- või V 100 puitlaastplaatidel;
- vanadel, aluspinnaga tugevalt kontaktis olevate, veekindla liimi või tasandussegu jääkidega pindadel;
- samuti kui vähese mahukahanemisega peentasanduspahtel, vanade liimijääkidega aluspindade tasandamiseks ja täitmiseks õhukese, kuni 0 mm paksuse kihina;
- kui süsteemi komponenti kiireks ehitamiseks.



Tagab kõrgeimal tasemel emissiooni ohutuse ja aitab luua ruumides tervislikku sisekliimat. Kannab märgistust „Blue Angel“, mis tähistab madala emissiooni tasemega põrandakatete liime ja teisi paigaldusmaterjale vastavalt RAL-UZ 113.



CE	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
Refer to the production date on the packaging	
EN 13 813 CT- C30 - F7 Low-slump repair compound on cement base for interior floor areas	
Fire resistance	A 1 fl
Compressive strength class	C 30
Flexural strength class	F7

UZIN ÖKOLINE



Toote omadused/ eelised:

Veega segatuna moodustab kiiresti kivineva, heade töötlemisomadustega katmisvalmis segu. Selle kiirkivinevad omadused võimaldavad lühikese aja möödudes jätkata kruntimis-, tasandamis- või liimimistöödega. UZIN NC 182 NEW-ga saab kergesti teostada aluspindade viimistlemist üliõhukese "null" kihiga.

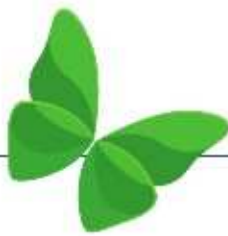
Koostis: spetsiaalsed tsemendid, mineraalsed täiteained, Polüvinüülatsetaadid, kopolümeerid ja lisandid.

- Valmis katmiseks 60 min pärast
- Hüdrauliliselt paigaldatav
- "Nullist" kuni paksude kihtideni
- Head töödeldavuse omadused
- Peeneteraline täitematerjal, väldib tasandamisel tekkivad servad
- Vähese kromaadi sisaldusega
- Emissiooni klass EMICODE EC 1 R PLUS / väga madal emissioon PLUS
- RAL UZ 113 / keskkonnasõbralik tänu väga madalale emissioonile

Tehnilised andmed:

Pakend:	paberkott
Pakendi suurus:	25 kg, 12.5 kg kandmissangadega
Säilivusaeg:	min. 12 kuud
Nõutav vee hulk koti kohta:	6 – 7,5 liitrit 25 kg kohta 3 – 3,75 liitrit 12,5 kg kohta
Segu vahekord veega:	250 – 300 ml vett 1kg pulbri kohta
Värvus:	hall
Kulu:	u. 1,5 kg/ m ² , 1mm kihipaksuse juures
Paigaldustemperatuur:	10 °C / 50 °F põrandapinnal
Töötlemisaeg:	10 – 15 minutit*
Nurkade viimistlemine	u. 15 minutite möödudes*
Käidav/üle lihvitav:	u. 25 minuti möödudes*
Valmis katmiseks:	60 minuti möödudes*

*Temperatuuril 20 °C / 68 °F ja 65 % suhtelise õhuniiskuse korral. Vt. ka „Valmis katmiseks“



Aluspinna ettevalmistus:

Aluspind peab olema tugev, koormustaluv, kuiv, pragudeta, puhas, ilma lahtiste osisteta, vaba ainetest (tolmu, õli, rasv) mis võiksid halvendada naket aluspinnaga. Tsement- ja kaltsium sulfaat (kips) tasanduskihid tuleb eelnevalt lihvida ja puhastada tolmuimejaga, vajadusel ka kruntida. Aluspind tuleb testida vastavalt kehtivatele standarditele ja tehnilises spetsifikatsioonis toodud nõuetele, kõigist puudustest teavitada asjaomaseid isikuid.

Eemaldada kõik naket vähendavad lahtised kihid või osakesed nt. liimi-, tasandusegu-, kattematerjali-, värvi jt sarnaste materjalide jäägid aluspinda harjates või töödeldes lihvi-, freesi- või kuulipritsiga. Seejärel eemaldada tolmuimejaga materjali ülejäägid ja tolmu. Vastavalt aluspinna tüübile ja kvaliteedi omadustele vali sobilik krunt Uzini tootevalikut. Teatud tüüpi aluspinnad, nagu vanad, paksumad ja tugeva nakkega, veekindla liimi jääkidega pinnad, ei vaja kruntimist. Kihhi paksuste korral üle 3 mm, tuleb aluspind eelnevalt kruntida. Lase krundil täielikult välja kuivada. Järgida toote tehnilises kaardis toodud kasutusjuhendeid!

Kasutamine:

1. Segage UZIN NC 182 NEW veega kuni soovitud konsistentsi saamiseni. Õige vee kogus 25 kg kohta on 6 – 7,5 liitrit, kuid tavaliselt osade kaupa segades tuleb lisada 250 – 300ml vett ühe 1kg segupulbri kohta. Valage nõutav kogus külma vett puhtasse anumasse. Seejärel puistake segupulber anumasse, samal ajal energiliselt segades, kuni veniva tükkideta ühtlase konsistentsiga massi tekkimiseni. Valmista ette selline kogus segu, mis on võimalik peale kanda segu töötlemisaja, ca 10 – 15 minuti jooksul*.
2. Paigalda segu silumiskellu abil vajaliku kihhi paksusega ühtlaselt kogu aluspinnale ning jätke umbes 25 minutiks seisma* ja seejärel lihvida või töödelda uuesti. Võimaluse korral paigalda vajalik kihhi paksus ühe tööoperatsiooniga.

*Temperatuuril 20 °C / 68 °F ja 65 % suhtelise õhuniiskuse juures.

Kulu:

Paksus	Kulu	Katmine 25kg koti kohta
1 mm	1.5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4.5 kg/m ²	6 m ²
10 mm	15.0 kg/m ²	2 m ²

Katmisvalmis:

Paksus	Katmisvalmis temp 20 °C / 65 % suhtelise õhuniiskust	Katmisvalmis temp 10°C / 80% suhtelise õhuniiskust
1 – 30 mm	1 tund	u. 1,5 tunni pärast

Olulised märkused:

- Säilivusaeg tehase pakendis ja kuivades tingimustes on vähemalt 6 kuud. Avatud pakend tuleb tihedalt sulgeda ning kasutada esimesel võimalusel.
- Optimaalsed töitingimused on 20-22 °C / 68-72 °F, suhteline õhuniiskus alla 65%. Madal temperatuur ja kõrge õhuniiskus pikendavad paigalduse, kuivamise ja kivenemise aega, kui kõrge temperatuur ja vähene õhuniiskus kiirendavad seda. Suvel säilitada jahedas ning kasutada segamisel külma vett.
- Paisumis, liikumis ja seina liitekohad aluspinnaga peavad olema eraldatud. Vajadusel kasutage UZIN isolatsioonilinte külgnevate konstruktsioonidega ühendamiseks vältimaks tasandusegu sattumist vuukidesse. Kihhi paksuste korral üle 5mm on paisuvuugilintide kasutamine hädavajalik.

- Ratastega toolidega koormamise korral min. kihhi paksus 1mm.
- Kui järgnevalt teostatkse tasandust isetasanduva seguga või kui paigaldus toimub mitmes kihhis, lasta segu kihhil täielikult kiveneda, paigaldada UZIN PE 360 krundist vahekiht ja tasandada peale selle kuivamist (ca 1 tund).
- Üle 10 mm paksuse tasanduskihi korral on parim kui lisada ettevalmistatud segule kuni 50 % mahu ulatuses (vastavuses 12,5 kg kotile) UZIN kuiva kvartsliaiva, fraktsioonis 1-2,5 mm.
- Kihhi paksuste korral üle 10 mm, niiskustundlike (kaltsium sulfaat pinnad) või mitte stabiilsete (nt. vanad liimijäägid) tuleb kasutada epoksiidvaigul põhinevaid 2-e komp. krundi UZIN PE 460 liivaga töödelduna. Enne paigaldust tuleb aluspind lihvida.
- Värske valuasfaldist tasanduskihi, OSB- ja puitlaastplaatide V100- või liimi jääkidega tasanduskihi korral (ilma kruntimata) on max lubatud paigaldatava kihhi paksus 3mm. Vanemate valuasfaldist tasanduskihtide- või suuremate tasanduskihi paksustega tasandamise korral, on soovitatav kasutada kipsi baasilisi tasandussegusid nt. UZIN NC 118.
- Juhul kui kasutate dispersioonliime kihhi paksusega < 1 mm, on soovitatav UZIN NC 182 NEW pind kruntida nt. UZIN NC 360.
- Mitte kasutada välitingimustes ja märgades ruumides.
- Värskest paigaldatud segu tuleb kaitsta tuuletõmbe, otsese päikesekiirguse ja kuumuse eest. Pehme ja kleepuvate, liimiga määratud aluspinnade korral esineb tsemendi baasilistel tasandussegudel pragude tekkimise tendents. Sellepärast tuleb enne tasandusegu paigaldust, eemaldada aluspinnalt pehmete ja kleepuvate ainete jäägid nii hästi kui võimalik. Tasanduskihtide liiga pikalt avatuks jätmise korral võib kaasneda pragude teke, sellepärast tuleb seda vältida.
- Mitte kasutada tasandus- või kulumiskihina, paigalda alati pealmine kattekiht.
- UZIN NC 182 on üks "alumise kattekihi" süsteemi komponentidest, koosnedes UZIN NC 182-st ja UZIN PE 370-st. See süsteem on akrediteeritud Hamburg Marine Trade Social Insurance poolt kui mere seadmetel kasutatav toode, vastavalt occupational Accidents, Model B ja Model D. Sertifikaadid esitatakse nõudmisel. Lubatud kihhipaksus ca 5mm. USCG-No. süsteemile Module B on 164.106/EC0736/113.102
- Lisaks kõigile standarditele, määrustele ja väljaannetele on tungivalt soovitatav tutvuda alljärgmistest rakendustest ja viidetega:
 - DIN 18 365 "Working with floor coverings"
 - DIN 18 356 "Working with parquet and wood blocks"
 - DIN 18 352 "Working with tiles and panels"
 - TKB väljaanne: "Assessment and preparation of substrates for floor covering and parquet work"
 - TKB väljaanne „Technical description and processing of cement floor levelling compound“
 - BEB väljaanne: "Assessment and preparation of substrates"

Töökoha ja keskkonna kaitse:

Ärritav. Sisaldab tsementi, mis tekitab veega reageerides tugevat leelist. Vältige silma ja nahale sattumist. Juhul kui aine satub silma või nahale, loputage hoolikalt veega. Silma või naha ärrituse korral pöörduge arsti poole. Segamise ajal kandke kaitsvat tolmu maski. Kasutage kaitsvaid kindaid. Õigel käsitsemisel ei põhjusta tervisele ja keskkonnale ohtu. Vastab EMICODE EC 1 R PLUS nõuetele (lenduva orgaanilise segu keemiline emissioon on väiksem kui 200 mikrogrammi kuupmeetri kohta), maksimaalseks kasutusohutuseks ja tervislikuma siseõhu soodustamiseks.

Käitlemine:

Käidelge tühje pakendeid vastavalt kohalikele määrustele. Koguge jääkained, segage veega ja laske hanguda, seejärel käidelge kui ehitusjääke.