

UZIN NC 196 NEW

Isetasanduv, kiudainetega seotud tsement-põrandasegu, kasutamiseks 2 kuni 40 mm paksuse kihina.

Materjali iseloomustus:

Väga madala emissiooniga, isetasanduv, kiirelt siduv 2 – 40 mm paksune tasandussegu tsementpõrandatele siseoludes. Sobib pinna silumis- ja tasandustöödeks ning ühtlaste, poorsete pindade ettevalmistamiseks põrandakattetöödel, samuti ka keraamiliste plaatide ja looduskivi paigalduseks.

Sobib:

- + tasaste ja hästinakkuvate aluspindade ettevalmistamiseks tekstiil- ja elastsete põrandakatete jaoks, nagu näiteks vaibad, PVC või vinüülpõrandakatted, PVC disainpõrandad, linoleum-, kumm- või polüolefiinkatted
- + tasandustöödeks enne keraamiliste plaatide ja looduskivist põrandakatete paigaldust
- + tsement- ja kipsikihtidele, betoon-, terratso või bituumenmastiksile.
- + põrandapinnale kleepunud veekindlate liimi- ja tasandussegude jääkide tasandamiseks
- + tavakasutuseks kodu-, majandus- ja tööstusvaldkonnas
- + vesiküttele põrandasoojendussüsteemidele
- + ratassõidukite mõju all olevatele põrandatele, vastavuses standardiga DIN EN 12 529.

Toote omadused / eelised:

Plastifitseeritud kuiv pulbersegu spetsiaalse teralise täiteainega. Segatuna veega, moodustub hüdrauliselt siduv, suurepärase kasutusomadustega vedel segu. UZIN NC 196 kiudarmeeritud tasandussegu olulisimad eelised on säästliku jämetasanduse ning ulatusliku kasutusvaldkonna ideaalne kombinatsioon, parimad kasutusomadused ja hea siduvus isegi paksemate kihtide puhul.

Koostis: spetsiaalsed tsemendid, mineraalsed täiteained, polüvinüülatsetaadid ja polümeerid, vedeldajad ja lisaained.

- + Paksuse ulatus 2 kuni 40 mm
- + Eriti hea voolavus ja pumbatavus
- + Kiire siduvus
- + Kiire kuivamine
- + Kerge
- + Väga hea poorsus
- + Madal soolasisaldus
- + Emissiooniklass EMICODE EC 1 R / Väga madal keemiline emissioon, GISCODE ZP 1



Tehnilised andmed:

Pakend:	paberkott
Pakendi suurus:	25 kg
Säilivusaeg (avamata pakendis):	vähemalt 6 kuud
Segu suhe veega:	4,5 - 5,0 liitrit 25 kg kohta
Segu värvus:	hall
Kulu:	1,7 kg / m ² , 1 mm paksuse juures
Temperatuur töö ajal:	vähemalt 10°C põrandapinnal
Tööaeg:	U.20 - 40 minutit (20 °C / 68 °F ja 65 % suhtelist õhuniiskust)
Võib koormata:	2-3 tunni möödudes (20 °C / 68 °F ja 65 % suhtelist õhuniiskust)
Valmis katmiseks:	vaata "Kasutamine"

Aluspõranda ettevalmistus:

Aluspind peab olema kahjustamata, kuiv, pragudeta, puhas ja vaba ainetest, mis võiksid halvendada naket. Tsemendi- ja kaltsium-sulfaadi kihid peavad olema lihvitud ja tolmust puhastatud. Katsetage materjali vastavalt kehtivatele standarditele ning teatage kõigist puudustest. Pühkige, kraapige või lihvide õrnalt nõrgad või pehmed alad. Eemaldage hoolikalt kogu tolm. Vastavalt aluspinna tüübile ja olukorrale, valige sobiv krunt UZINI tootevalikust. Kruntidel laske alati korralikult kuivada. Lihvide alati tihendavate plastikkruntide pind, nagu näiteks kahekomponentne Epoxy Primer-Sealer UZIN PE 460. Tutvuge enne kasutamist toodete tehniliste kaartidega.

Kasutamine:

1. Pange puhtasse anumasse 4,5-5,0 liitrit külma puhast vett. Puistake sellesse koti sisu (25 kg), samal ajal energiliselt segades, kuni veniva, tükkideta segu tekkimiseni. Kasutage trelli, mis on varustatud UZIN mikseri tiivikuga tasandussegude jaoks. Ärge segage konsistentsi liiga peeneks.
2. Valage segu krunditud pinnale ja levitage ühtlaselt siluva kellu või UZIN tasanduskammiga. Paksema katte jaoks, või kasutades kammi, võib voolavust ja pinnaviimistlust täiustada UZIN ogarulli abil. Kus võimalik, püüdke soovitud paksus saavutada ühekordse levitamisega.
3. Valmistamiseks tekstiil-, elastsete ja looduslike põrandakatetega u. 48 tunni möödudes, 4 mm paksuse juures. Valmis katmiseks keraamiliste plaatidega u. 48 tunni möödudes 10 mm paksuse juures. Lihvimine, kasutades 36 – 60 liivapaberit, parandab pinna viimistlusvaliteeti, välimust ja imavust.

Kulu:

Paksus	Kulu	Katmine 25 kg koti kohta
4 mm	6,8 kg / mm ²	3,7 m ²
10 mm	17,0 kg / mm ²	1,5 m ²
20 mm/ 40mm	34,0 kg / m ² 78,0 kg / m ²	0,8 m ² 0,4 m ²

Olulised märkused:

- + Avamata pakendis kuivades tingimustes säilib vähemalt 6 kuud. Avatud pakend sulgege tihedalt ja kasutage sisu nii kiiresti kui võimalik.
- + Optimaalsed töötingimused on 15 – 25 °C / 59 – 77 °F, suhteline õhuniiskus alla 75%. Madalam temperatuur, kõrgem õhuniiskus ja paksem kiht pikendavad, samal ajal kui soojemad ja kuivemad tingimused kiirendavad siduvust, kuivamist ja valmisolekut katmiseks. Sellepärast säilitage suvel jahedas ning kasutage segamiseks võimalikult külma vett.
- + Sein- vms. liitekohad peavad olema pinnast eraldatud. Kus vaja, kohaldage UZIN liistud, mis sobivad ükskõik millisele struktuurile, et vältida segu valgumist liitekohtadesse.
- + Pumbatav pidevtoitega mikserpumbaga, nt. m-tec. Duo mix tüüpi, P.F.T.-Monojet tüüpi vms.
- + Mitme kihi pealekandmisel laske segu vahepeal täielikult kuivada, kruntige Universal Primer UZIN PE 360 või UZIN Fliesengrund krundiga ja laske sellel kuivada (u. 1 tund) enne järgmise segukihi pealekandmist.
- + Bituumenmastiksile on lubatud maksimaalselt 10 mm kiht.
- + Üle 20 mm paksuse kihi korral, võib ettevalmistatud segu kogust suurendada, lisades kuni 50 % UZIN Sand liivalisandit, täiteaste 1-2,5 mm (s.t. kuni 12,5 kg liiva 25 kg segukoti kohta).
- + Üle 10 mm paksuse kihi korral, niiskustundlikel või pehmetel pindadel (nt. kipsikihtidel või vanadel liimijääkidel), on soovitatav eelkruntida teralise epoksiid- plastikkrundiga, nagu 2-komponentne Epoxy Primer-Sealer UZIN PE 460.
- + Kaitske värskest pealekantud pindu tuuletõmbe, otsese päikesevalguse ja kuumuse eest.
- + Tsemendikihtidel, pehmetel või liimiga määratud pindadel, on kalduvus praguneda. Sellepärast tuleb vanad liimijäägid, pehmed või kleepuvad pindkihid põrandatelt enne kruntide ja tasandavate segude pealekandmist, nii põhjalikult kui võimalik eemaldada. Samuti tuleb vältida taoliste kihtide liiga kauaks avatuna jätmist, mis samuti põhjustab pragunemist.
- + Järgmised standardid sobivad antud tootele ning nendega on eriti soovitatav tutvuda:
 - DIN 18 365 "Working with floor coverings"
 - DIN 18 352 "Working with large and small format tiling"
 - TKB väljaanne: "Assessment and preparation of substrates for floor covering and wood flooring installations"
 - 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 füsioloogilist ega ökoloogilist ohtu.

Käitlemine

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