

UZIN NC 150 S Ökoline

Isetasanduv tsement-põrandasegu, kasutamiseks kuni 10 mm paksuse kihina.

UZIN Ökoline: Testitud ja heakskiidetud paigaldusmaterjalide süsteem, mis põhineb naturaalse lõhna ja puhta siseõhu printsiipidele (vaata määrust "Protection of the Workplace and the Environment").

Materjali iseloomustus:

Väga väike kulu, isetasanduv silumis- ja tasandussegu kõigile sisepõranda ehitustöödele.

Sobib:

- ▶ tasaste ja poorsete aluspindade ettevalmistamiseks tekstiil- ja elastsete põrandakatete jaoks, nagu näiteks vaibad, PVC või vinüülpõrandakatted, PVC disainpõrandad või linoleumkatted
- ▶ tasandustöödeks enne keraamiliste plaatide ja looduskivist põrandakatete paigaldust
- ▶ tsement- ja kipsikihtidele, betoon-, terratso või bituumenmastiksile (paksusega kuni 5 mm) jne.
- ▶ kivipuuikihtidele, kuivadele tasandusmaterjalidele
- ▶ põrandapinnale kleepunud veekindlate liimi- ja tasandussegude jääkide tasandamiseks
- ▶ tavakasutuseks kodu- ja majandusvaldkonnas
- ▶ vesiküttl põrandasoojendussüsteemidele ja ratassõidukite mõju all olevatele põrandatele, vastavuses standardiga DIN EN 12 529

Toote omadused / eelised:

Plastifitseeritud kuiv pulbersegu. Segatuna veega, moodustub kiirelt siduv, suurepärase voolavusega vedel segu, millel on kõrge tööproduktiivsus ning ulatuslikud kasutusomadused tõhusa, standardse tasanduse jaoks. UZIN NC 150 S Ökoline olulisimad eelised on tugevuse ja poorsuse ideaalne kombinatsioon, samuti kerge eemaldatavus.

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

- ▶ Paksuseks kuni 10 mm
- ▶ Eriti hea voolavus ja pumbatavus
- ▶ Kerge
- ▶ Tugev
- ▶ Lihtne maha hõõruda
- ▶ Väga hea poorsus
- ▶ Madal soolasisaldus
- ▶ Emissiooniklass EMICODE 1 R / Väga madal keemiline emissioon



ÖKOLINE 

Tehnilised andmed:

Pakend:	paberkott
Pakendi suurus:	25 kg
Säilivusaeg (avamata pakendis):	vähemalt 6 kuud
Segu suhe veega:	6,0 - 6,5 liitrit 25 kg kohta
Segu värvus:	hall
Kulu:	u. 1,5 kg / m ² , 1 mm paksuse juures
Temperatuur töö ajal:	vähemalt 15 °C / 59 °F põrandapinnal
Tööaeg:	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:	u. 24 tunni möödudes (20 °C / 68 °F ja 65 % suhtelist õhuniiskust)

Aluspõranda ettevalmistus:

Aluspind peab olema kahjustamata, kuiv, pragudeta, puhas ja vaba ainetest, mis võiksid halvendada naket. Tsemendi- ja kipsikihid peavad olema lihvitud ja tolmust puhastatud. Katsetage materjali vastavalt kehtivatele standarditele ning teatage kõigist puudustest. Pühkige, kraapige või lihvide õrnalt liimitud või pehmed pinnad. 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 Epoxy Primer-Sealer UZIN PE 460. Tutvuge enne kasutamist toote tehnilise kaardiga.

Kasutamine:

1. Pange puhtasse anumasse 6,0 - 6,5 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 mikseriseadmega. Ärge segage konsistentsi liiga peeneks.
2. Valage segu krunditud pinnale ja levitage ühtlaselt siluva kellu või UZIN kammiga. Paksema katte jaoks, või kasutades kammi, võib voolavust ja pinnaviimistlust täiustada UZIN ogarulli abil. Kus võimalik, püüdke soovitud paksus saavutada ühekordse levitamisega. Minimaalne paksus sõidukite mõju all olevatele pindadele on 1 mm. Mittepoorsetele pindadele levitage 2 - 3 mm paksune segu.
3. Valmis katmiseks tekstiil-, elastsete ja looduslike põrandakatetega u. 24 tunni möödudes, 3 mm paksuse juures. Valmis katmiseks keraamiliste plaatidega u. 24 tunni möödudes¹ (maksimaalne paksus 10 mm). Lihvimine, kasutades 36 - 60 liivapaberit, parandab pinna kvaliteeti, välimust ja imavust.

Kulu:

Paksus	Kulu	Katmine 25 kg koti kohta
1 mm	1,5 kg / mm ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg / mm ²	6 m ²
5 mm	7,5 kg / m ²	3 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 krundiga ja kui see on kuivanud (u. 1 tund), katke järgmise segukihiga.
- ▶ Paksema, nt. kuni 10 mm paksuse kihi korral, võib ettevalmistatud segu kogust suurendada, lisades kuni 50 % (võrdub 12,5 kg) UZIN Sand liivalisandit, täiteaste 1 - 2,5 mm.
- ▶ 5 - 10 mm paksuse kihi korral, niiskustundlikel või pehmetel pindadel (nt. kipsikihtidel või vanadel liimijääkidel), on soovitatav kasutada sõmeraid epoksiid- plastikkrunte, nagu 2-komponentne Epoxy Primer-Sealer UZIN PE 460.
- ▶ Bituumenmastiksile on lubatud kuni 5 mm kiht.
- ▶ Kaitske värskest pealekantud pindu tuuletõmbe, otsese päikesevalguse ja kuumuse eest. Tsemendikihtidel, pehmetel või liimiga määrdunud 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.
- ▶ Lisaks kõigile kehtivatele standarditele, määrustele ja märkustele, on soovitatav tutvuda järgmiste väljaannetega:
 - 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 tolmutmaski. 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.

¹ 20 °C / 68 °F ja 65 % suhtelist õhuniiskust