

UZIN NC 170 Ökoline

Tugev isetasanduv tsement-põrandasegu, kasutamiseks igal tiheduseastmel.

UZIN Ökoline: Testitud ja heakskiidetud paigaldusmaterjalide süsteem, mis põhineb naturaalsele lõhnale ja puhtale siseõhule (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, linoleum-, kumm- ja polüolefiinkatted.
- ▶ Silumistöödeks enne keraamiliste plaatide ja looduskivist põrandakatete paigaldust.
- ▶ Tsement- ja kips-, betoon-, terratso jms. aluskihtidele.
- ▶ Bituumenmastiksile, nagu puiste terviklikul bituumenkattel / ja siledale külmmastiksile, paksusega kuni 5 mm.
- ▶ Kips- ja kivipukihtidele, kuivadele tasandusmaterjalidele, saepuruplaatidele ja OSB plaatidele (V 100 ja kriviga kinnitatud).
- ▶ Põrandapinnal kleepuvate veekindlate liimi- ja silumissegude jääkide tasandamiseks.
- ▶ Suurema koormusega kasutusele kodu-, majandus-, ja tööstusvaldkonnas.
- ▶ Vesiküttlal põrandasoojendussüsteemidele ja ratassõidukite mõju all olevatele põrandatele, vastavuses standardiga DIN EN 12 529.

Toote omadused / eelised:

Kõrgplastifitseeritud, spetsiaalse peenelt kalibreeritud koostisosade kombinatsiooniga kuivsegu. Segatuna veega, moodustub hüdrauliliselt siduv kõrgekvaliteediline erirakendus- ja kasutusomadustega vabalt voolav segu. UZIN NC 170 Ökoline olulisimad eelised on mitmeotstarbelise rakenduse ideaalne kombinatsioon, parimad tooteomadused, kõrge tugevus ja koormustaluvus.



ÖKOLINE 

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

- ▶ Igale tihedusastmele
- ▶ Eriti hea voolavus ja pumbatavus
- ▶ Kiire siduvus ja valmisolek katmiseks
- ▶ Kerge
- ▶ Hea elastsus
- ▶ Väga kõrge surve- ja pingetaluvus
- ▶ Madal soolasisaldus
- ▶ Emissiooniklass EMICODE 1 R / Väga madal keemiline emissioon

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. 1,4 kg / m ² , 1 mm paksuse juures
Temperatuur töö ajal:	vähemalt 5 °C / 41 °F põrandapinnal
Tööaeg:	20 – 30 minutit
Võib koormata:	1 – 2 tunni möödudes
Valmis katmiseks:	u. 24 tunni möödudes

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 tingimustele, 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 või mikserit, mis on varustatud UZIN mikseri tiivikuga. Ärge segage konstantsi liiga peeneks.
2. Valage segu krunditud aluspõrandale ja levitage ühtlaselt siluva kellu või kammiga. Paksema katte jaoks, või kasutades silendavat 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 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	1,4 kg / mm ²	18 m ²
3 mm	4,2 kg / mm ²	6 m ²
10 mm	14,0 kg / m ²	2 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 kui 10 mm kihi korral peab ettevalmistatud segu kogust suurendama, lisades kuni 50 % (võrdub 12,5 kg) UZIN Sand liiva. Täiteaste 1-2,5 mm.
- ▶ Paksema kui 10 mm kihi korral, niiskustundlikel või õrnadel pindadel (nt. kipsikihtidel või vanadel liimijääkidel), on soovitatav kasutada lihvituna epoksiid- plastikkrunte, nagu 2-komponentne Epoxy Primer-Sealer UZIN PE 460.
- ▶ 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 klepuvad 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.
- ▶ Bituumenmastiksist pindkihi paksus võib ulatuda 5 mm.
- ▶ UZIN NC 170 Ökoline on akrediteeritud kasutamiseks laevadel, See-Berufsgenossenschaft poolt Hamburgis, moodulid B ja D. Sertifikaadid on vajadusel saadaval.
- ▶ Lisaks kõigile kehtivatele standarditele, määrustele ja märkustele, on soovitatav tutvuda järgmiste viidetega:
 - 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 installation" 06/2004
 - BEB väljaanne: "Assessment and preparation of substrates" 02/2002.

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 tolmutumaski. Kasutage kaitsvaid kindaid. Õigel käsitsemisel ei põhjusta füsioloogilist või ökoloogilist ohtu. Vastab EMICODE EC 1 nõuetele (lenduva orgaanilise segu keemiline emissioon on väiksem kui 200 mikrogrammi kuupmeetri kohta), maksimaalseks kasutusohutuseks ja tervislikuma siseõhu soodustamiseks.

Käitlemine

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

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