

GRANIDUR

KUIVSEGU DEKORATIIVSETE NING POLEERITUD TÄITEMATERJALIDEGA BETOONPÖRANDATE VALMISTAMISEKS

Tootekirjeldus ja kasutusvaldkonnad

GRANIDUR 05 ja GRANIDUR 08 on kasutusvalmis, mineraalseid, täitematerjale sisaldav tasandusegu dekoratiivsete terratsobetonist pörandate valamiseks restoranides, muuseumides, raamatukogudes, müügisalades, galeriides, kontorites, eluruumides, jne. Jämetäitematerjalina kasutatakse graniiti või marmorit.

Paigalduspaksus sõltuvalt konstruktsioonist 15 – 70mm, GRANIDUR 05 ja GRANIDUR 08 paigaldatakse 1 või 2 kihiliselt. GRANIDUR 05 on võimalik tellida ka kiirkivineva seguna.

Materjali omadused

- koormust taluv
- mineraalne
- kauakestev, vastupidav
- kloriidide vaba
- ühtlase koostisega
- ökoloogiliselt kahjutu

Tehnilised andmed

granulomeetria: GRANIDUR 05: 0 – 5mm

GRANIDUR 08: 0 – 8mm

värvus: tsemendihall (võimalikud ka eritoonid)

28p survetugevus vastavalt EN 13892-2:

- GRANIDUR 05: C45
- GRANIDUR 08: C35

28p paindetugevus vastavalt EN 13892-2:

- GRANIDUR 05: F6
- GRANIDUR 08: F5

soovituslik paigaldustemperatuuri vahemik: $\geq 5^{\circ}\text{C}$

lisatava vee hulk 25kg kuivmaterjali kohta:

- GRANIDUR 05: 2,50l
- GRANIDUR 08: 2,25l

paigalduspaksused:

- Ühekihiliselt, liimitud betoonist aluspinnale:
- GRANIDUR 05: 15 – 25mm
- GRANIDUR 08: 25 – 50mm

- Eraldi kihitena vastavalt DIN 18560-4:

- GRANIDUR 08: 35 – 70mm
- Ühe kihina soojustusel vastavalt DIN 18560-2
- GRANIDUR 08: 45 – 70mm

materjali kulu: ca 2,10 kg/m²/mm
pakend: 25kg paberkott
säilivusaeg: suletud pakendis 6 kuud

Paigaldusjuhised

Aluspind peab olema freesitud ja/või kuulpuhastatud, avatud pooridega. Minimaalne alusbetooni klass on C25/30, nakketugevusega $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$. Aluspind peab olema pragudevaba (vajadusel eelnevalt injekeerida), vaba lahtistest osakestest või muudest naket vähendavatest materjalidest. Aluse min. paksus 65mm. Aluspind niisutada põhjalikult päev enne GRANIDURI paigaldust. Vältida loikude teket, üleliigne vesi eemaldada. Paigaldada nakksegu **KORODUR HB5** vastavalt juhendile. Segada GRANIDUR etteantud koguse veega kuni ühtlane konsistents on saavutatud, tavaliselt ca 3 min. Kõige paremini sobib segamiseks nn "pan type" segumasin (näiteks Atika Compact). Paigaldada ja lattida veega segatud GRANIDUR veel värsele KORODUR HB5 nakkesegele. Esmalt lihvida masinhõõruti labadega, hiljem labadega kuni tihe ning sile pealispind on saavutatud. GRANIDUR peab olema kaitstud liiga kiire väljakuivamise, tuuletõmbuse ja otsese päikese eest. Pealispinda võiks kaitsta nt ehituspaberiga. Vuugid tuleb kopeerida vastavalt vuukide paiknemisega aluskihis. Heledate ning värviliste GRANIDUR toonide puhul kasutada masinhõõrutiga lihvimisel plastiklabasid. GRANIDURI paigaldusel võivad tekkida juuspeened kahanemis-praod, neid ei käsitleta pörandasüsteemi defektina.

GRANIDURI poleeritakse tavaliselt 5 astmelise töö käiguga. Parim visuaalne tulemus on siis kui täiematerjal on nähtavale lihvitud ja poleeritud. Parimad tehnikad on toodud firmade MKS Funke ja Shwamborn kodulehtedel.

Ohutusabinõud

Toode sisaldab tsementi. Nahale sattumisel pesta naha pinda jooksva vee all. Soovitatav on kanda kindaid ja kaitseprille. Silma sattumise korral loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote juhend või etikett. Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ.

Müük ja nõustamine

Betotrade OÜ
Tapri 13, Tallinn 11415
Tel: +372 656 6767
E-post: info@betotrade.ee

