Kiilto Pro Floor Tile Grout põrandavuugitäidis

Kiiresti tahkuv vuugitäidis klinkerist ja kivist põrandaplaatidele. Sobib nii eramutesse kui ka ühisruumide põrandate vuukimiseks, kasutamiseks ka välistingimustes.



LEED

The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- lihtsasti ja kiiresti pealekantav spetsiaalne vuugitäidis põrandaplaatidele
- sobib täismass- ja looduskivist põrandaplaatide vuukimiseks era- ja avalikes ruumides, sise- ja välistingimustes
- ökonoomne, 0,5–1,5 kg/m² sõltuvalt plaadi ja vuugi suurusest
- vuugi laius 2–12 mm, 10 värvitooni
- professionaalseks kasutuseks
- takistab loomulikul teel bakterite kasvu (ISO 22196:2011)

KASUTUSALA

Kiilto Pro Floor Tile grout Põrandavuugitäidis on kiiresti kõvenev M1-klassifikatsiooniga vuugitäidis klinkerist ja kivist põrandaplaatidele. Professionaalseks kasutuseks. Kiilto Pro Floor Tile grout Põrandavuugitäidis sobib 2–12 mm laiustele ja vähemalt 3 mm sügavustele vuukidele. Vuukida saab 5 h kuni 3 päeva pärast plaatimist (olenevalt plaadisegust, aluspinnast ja keskkonna tingimustest).
ISO 22196:2011 standardile vastavad testid näitavad, et Kiilto Pro Floor Tile grout Põrandavuugitäidis takistab loomulikul teel bakterite kasvu tingimustes, mis muidu soodustaksid mikroobide paljunemist.

KASUTUSJUHIS

Segamine: valage vuugitäidise pulber aeglaselt külma, puhtasse vette ja segage elektrilise segumiksriga. Laske vees lahustuda 1–2 minutit ja segage uuesti. Segu tuleb kasutada ära 20–30 minuti jooksul.
Vuukide täitmine: kandke segu kummilabidaga diagonaalselt vuukidele, täites need tugevalt vajutades seguga. Laske kuivada, kuni segu ei kleepu enam sõrmede külge (tavaliselt 15–30 min) ja seejärel puhastage niiske svammiga. Kuivamisaeg sõltub plaadi tüübist, aluspinnast, vuugi suurusest ja keskkonna tingimustest. Liiga varajane puhastamine või liigse vee kasutamine võib muuta vuukide värvi. Asendage must pesuvesi regulaarselt puhtaga, et saada ühtlasemad vuugid ja vähendada lubjajääkide kogunemist. Kui segu on kuivanud,

VASTUPIDAVUS	≤ 1000 mm3 (EN 13888)
KAHANEMINE	≤ 3 mm/m
KASUTUSTEMPERATUUR	optimaalne töötemperatuur: +18–20 °C, madalaim töötemperatuur: +5 °C
MAX TERA SUURUS	0,3 mm
KÜLMAKINDLUS	survetugevus ≥ 15 MPa ja paindetugevus ≥ 2,5 MPa (EN 13888) pärast külmumise ja sulamise tsükleid
SURVETUGEVUS	≥ 15 MPa (EN 13888)
KULU	Tavaliselt 0,5–1,5 kg/m² olenevalt plaadi ja vuugi suurusest
VUUGI SUURUS	vuugi laius 2–12 mm ja vuugi sügavus vähemalt 3 mm
SEGAMISSUHE	10 kaaluosa segupulbrit / 2,3–2,5 kaaluosa puhast vett
PAINDETUGEVUS	≥ 2,5 MPa (EN 13888)

puhastage pind kuiva lapi või puuvillatombuga. Piisava vuukide tugevuse saavutamiseks niisutage vuuke järgmisel päeval vähemalt 1 kord puhta veega. Seejärel võib ruumi võtta kasutusele. Nurgavuugid ja läbiviigud vuukige Kiilto Pro Sanitary Silicone sanitaarsilikooniga. NB! Põrandaküte tuleb välja lülitada u 1 nädal enne plaatimist ja kütte võib uuesti sisse lülitada u 1 nädala möödudes plaatimisest. Glasuurimata plaate on soovitatav on enne vuukimist niisutada. Poorseid plaate paigaldades kontrollige eelnevalt, kui lihtne on segu plaadi pinnalt maha pesta. Vältige toone, mis erinevad palju plaatide värvitoonist. Poorset kivi või muid poorseid materjale vuukides järgige tähelepanelikult plaadi tootja juhiseid. Ei sobi alaliselt vee all olevate alade jaoks (nt basseinid).

Kiilto Pro Floor Tile grout - kulu kg/m²

Vuugi laius	2 mm				3 mm				4 mm				6 mm				8 mm			10 mm		
Vuugi sügavus mm	4	6	8	10	4	6	8	10	4	6	8	10	6	8	10	12	8	10	12	10	15	20
Plaadi suurus 2 x 2 cm	1,6	2,4	*	*	2,4	3,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Plaadi suurus 5 x 5 cm	0,7	1,0	*	*	1,0	1,4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Plaadi suurus 10 x 10 cm	0,4	0,5	0,7	0,8	0,5	0,7	1,0	1,2	0,7	1,0	1,3	1,6	1,4	1,9	2,4	2,8	*	*	*	*	*	*
Plaadi suurus 15 x 15 cm	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	0,8	0,5	0,7	0,9	1,1	1,0	1,3	1,6	1,9	1,7	2,1	2,5	*	*	*
Plaadi suurus 20 x 20 cm	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	1,0	1,2	1,4	1,3	1,6	1,9	2,0	2,9	3,9
Plaadi suurus 25 x 25 cm	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,7	0,6	0,8	1,0	1,2	1,0	1,3	1,5	1,6	2,4	3,1
Plaadi suurus 30 x 30 cm	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	1,0	0,9	1,1	1,3	1,3	2,0	2,6
Plaadi suurus 60 x 60 cm	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	1,3
Plaadi suurus 100 x 100 cm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8

LISATEAVE

Kiilto Pro Floor Tile grout Põrandavuugitäidis on tsemendibaasil toode. Tsementi sisaldavates toodetes tekivad reaktsioonina vees lahustuvad soolad (nn. leelise- ja lubjakivisetted). Soolad võivad teatud tingimustel kihistuda toote pinnale, muutes vuugitäidise tooni heledaks. Liiga leeliselise või liigse vee kasutamine vuukimise järgses pesus suurendab sette tekkimise tõenäosust. Sete on loomulik nähtus, mille moodustumist tsemendibaasil tooteid ei saa takistada. Sete kahjustab vaid toote välimust, kuid ei mõjuta toote vastupidavust.

Happelised pesuvahendid võivad kahjustada vuugitäidise sideainena kasutatavat tsementi. Neid kasutades on soovitatav teha neutraliseeriv järelpesu leeliselise pesuainega.

Tooninäidiste tootmistehnoloogiast tulenevalt võib nende ja valmis vuugitäidise värvuses olla mõningaid erinevusi. Sama ruumi vuukimisel tuleb kasutada vaid ühe partii segu.

Sellel tootelehel esitatud teabe aluseks on meie ettevõttes läbi viidud katsete tulemused ja meie praktilised teadmised. Tehnilised andmed on esitatud standardtingimustes. Toote tõhusus ja tulemus sõltub kohapealsetest töötingimustest ja -viisidest. Meie kvaliteedijuhtimissüsteem tagab ettevõtte toodete kõrge kvaliteedi. Me ei võta endale vastutust toote ebaõige kasutamise või selliste ümbritsevate olude korral, mille üle meil puudub kontroll. Seega pole meil võimalik võtta endale vastutust lõpptulemuse eest. Toote õige kasutamine eeldab, et kasutaja tutvub tööjuhendis kirjeldatud tööpõhimõtete ja toimingutega.

KESKKOND JA OHUTUS

Vältige kuivamata toote kokkupuudet nahaga, kasutage kaitsekindaid. Tutvuge tooteohutuskaardiga. Teavet toote ja pakendi kõrvaldamise kohta leiate kodulehel www.kiilto.com.

NAKKETUGEVUS	≥ 2,5 MPa (EN 13888)
SIDEAINE TÜÜP	sideained: polümeer ja tsement, täiteaine: lubjakivi ja kvartsiliiv
TÖÖAEG	u 20–30 min pärast vee lisamist
VEEIMAVUS	< 2 g/30 min, <5 g/240 min (EN 13888)
VÄRVID	10 värvi
KESKKONNAMÕJU GWP KOGUVÄÄRTUS A1-A3 KGCO2E/KG	0,645
PAKENDI SUURUSED	3 kg ja 10 kg plastnõud, 20 kg kott
LADUSTAMINE	Kuivades tingimustes säilib avamata kotis max 9 kuud ja plastnõus max 15 kuud alates tootmiskuupäevast.