

Kiilto Pro Tile Grout vuugitäidis



LEED



Universaalne vuugitäidis keraamilistele ja klinkerplaatidele seintele ja põrandatele. CG2 klass. Kiilto vuugisegudel on lai värvivalik.

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

- pikk tööaeg, lai värvivalik
- vuukimiseks seintel ja põrandatel
- kulu u 1 kg/m² olenevalt vuugi laiuselt ja plaadi suuruselt
- vuugi laius 1–6 mm, 20 värvitooni
- sise- ja välistingimustesse
- takistab loomulikult teel bakterite kasvu (ISO 22196:2011)

KASUTUSALA

Kiilto Vuugitäidis on M1 emissiooniklassiga vuugitäidis keraamilistele ja klinkerplaatide ning muude keraamiliste materjalide vuukimiseks. Vuugi laius 1–6 mm. Vuugi sügavus vähemalt 3 mm.

ISO 22196:2011 standardile vastavad testid kinnitavad, et Kiilto Pro Tile grout takistab loomulikult teel bakterite kasvu tingimustes, mis muidu soodustaksid mikroobide paljunemist.

KASUTUSJUHIS

Vuukimise alustamise aeg sõltub plaatimistöodel kasutatud plaadisegu tüübist, aluspinnast ning töö- ja keskkonnatingimustest.

Vuukimise ajal peab aluspinna, vuugitäidise ja plaatide temperatuur olema üle +5 °C. Põrandaküte tuleb lülitada välja u 24 h enne plaatimise alustamist ja selle võib uuesti sisse lülitada u 1 nädal pärast plaatimist. Enne ruumi/ala kasutuselevõtmist tuleb lasta vuugitäidisel kuivada vähemalt 24 h. Ei sobi alaliselt vee all olevatele pindadele (nt basseinid).

Segamine: valage 10 kg vuugitäidist Kiilto vuugitäidist 2,8–3,0 liitri külma, puhtasse vette ja segage segumiksriga. Laske 10–15 min seista ja segage uuesti. Segu on kasutuskõlblik umbes 1,5 tunni jooksul.

Vuukide täitmine: kandke segu kummilabidaga diagonaalselt vuukidele, täites need tugevalt vajutades seguga. Laske kuivada, kuni segu ei kleepu enam sõrmede külge (seinaplaatide puhul 10–20 min, põrandaplaatide puhul 20–50 min) ja seejärel puhastage niiske

ALUSPÕRANDA NIISKUS	Betoon < 90% RH
VASTUPIDAVUS	≤ 1000 mm ³ (EN 13888)
KAHANEMINE	≤ 3 mm/m
KASUTUSTEMPERatuur	Soovitus: 18–20 °C, madalaim kasutustemperatuur +5 °C
MAX TERA SUURUS	0,2 mm
KÜLMAKINDLUS	survetugevus ≥ 15 MPa ja paindetugevus ≥ 2,5 MPa (EN 13888) pärast külmumise ja sulamise tsikleid
SURVETUGEVUS	≥ 15 MPa (EN 13888)
KULU	0,5–1,5 kg/m ² olenevalt vuugi suuruselt
VUUGI SUURUS	Vuugi laius 1–6 mm, vuugi sügavus vähemalt 3 mm
SEGAMISSUHE	10 kaaluosa segupulbrit / 2,8–3,0 kaaluosa puhast vett (kontrollige segamissuhet pakendilt)
PAINETUGEVUS	≥ 2,5 MPa (EN 13888)
SIDEAINE TÜÜP	polümeeri-tsemendi-lubjakivibaasiline pulber

käsnaga. Liiga varajane puhastamine või liigse vee kasutamine võib muuta vuukide värvi. Asendage must pesuvesi regulaarselt puhtaga, et saada ühtlasemad vuugid ja vähendada lubjajääkide kogunemist. Vuuke on puhastamise ajal lihtne viimistleda ja tihendada. Kui segu on kuivanud, puhastage pind kuiva lapiga. Vuugid tuleb niisutada järgmisel päeval vähemalt korra puhta veega (nt pihustiga), seejärel võib ruumi võtta kasutusele.

Nihkevuukide, eri materjalide liitekohtade (nt nurgad ja läbiviigud) ning plaatide ja muude pinnamaterjalide liigekohtade tihendamiseks kasutage elastset Kiilto Pro Sanitary Silicone. NB! Glasuurimata plaate on soovitatav enne vuukimist veega niisutada.

Poorseid plaate paigaldades kontrollige eelnevalt, kui lihtne on segu plaadi pinnalt maha pesta.

Valige plaadi värvusele lähedane vuugitaidise toon. Poorset kivi või muid poorseid materjale vuukides järgige tähelepanelikult plaadi tootja juhiseid.

Madalates ja kitsastes vuukides (klaasmosaiik või vuugiimitatsiooniga seinaplaat) vuukimiseks võib kasutada Kiilto Pro tile grouti, kuhu on lisatud Kiilto Strong vuugitugevdusainet. Vuukide laius ja sügavus peab olema vähemalt 1 mm. Valige hele värv, sest tumedad värvid võivad eri sügavusega vuukides erineda. Kiilto ei soovita üldse vuukida vuugiimitatsiooniga põrandaplaate, sest segu võib praguneda. Täpsemaid juhiseid: www.kiilto.com.

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

LISATEAVE

Kiilto Saumalaasti vuugitaidis kasutab tsemendipõhist sideainet. Tsemendipõhised tooted moodustavad keemilise reaktsiooni käigus vees lahustuvaid soolasid (sooldumine). Teatud tingimustes võivad soolad koguneda pinnale ja muuta plaatide tegelikku värvi. Sooldumist võib põhjustada eriti liiga varajane pesemine pärast vuukimist või liigse vee kasutamine. Sooldumine on tüüpiline nähtus tsemendipõhiste toodete puhul ja seda pole võimalik täielikult ennetada. See on ainult kosmeetiline nähtus ja ei mõjuta toote omadusi.

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

Värviproovide tootmismeetodi tõttu võivad proovid ja tegelik vuugitaidis veidi erineda. Värvierinevuste vältimiseks peaks segukottidel olema sama partii number.

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 -meetoditest. 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

TÖÖAEG	Kasutusaeg umbes 1,5 tundi pärast vee lisamist.
VEEIMAVUS	< 2 g/30 min, < 5 g/240 min (EN 13888)
VÄRVID	erinevad värvid (vt eraldi värvikaarti)
KESKKONNAMÕJU GWP KOGUVÄÄRTUS A1-A3 KGCO2E/KG	0,535
PAKENDI SUURUSED	1 kg, 3 kg ja 10 kg plastnõud, 20 kg kott
LADUSTAMINE	Avamata kotis kuivades tingimustes 1 aasta, plastnõus 3 aastat



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 tooteohutuskardiga. Teavet toote ja pakendi kõrvaldamise kohta leiate kodulehel www.kiilto.com.