

Sem[®]Quartz 300

Sem[®]Quartz 300 on valmiiksi sekoitettu, CE-merkitty, Suomessa valmistettu kuivatuote. Tuote sisältää valikoituja korkean kvartsipitoisuuden omaavia kotimaisia kivilajeja ja sementtiä. Tuotteella saadaan aikaan noin kaksinkertainen kulutuskestävyys verrattuna pelkkään betonipintaan.

Käyttöalueet

Sem[®]Quartz 300 soveltuu pintavahvisteeksi ulko- ja sisätiloihin, joihin kohdistuu liikennekuormitusta tai tuotannosta tuleva rasitus. Tyypillisiä kohteita ovat paikoitustilat, varastot ja kevyen teollisuuden betonilattiat.



Edut

Kestävä ja edullinen kulutuspinna, joka valmistuu lattian teon yhteydessä. Lattian pinna on myös helpompi pitää puhtaana.

Kulutuskestävyys

Tuote täyttää VTT:n kulutuskestävyydestin toisen (2.) luokan. Tällöin se soveltuu käytettäväksi BY:n Betonilattiat-kirjan kulutuskestävyysluokan 2 kohteisiin. **CE-kulutuskestävyysluokka on A9.**

Tekniset tiedot

Puristuslujuus	C60
Taivutusvetolujuus	F7

Jos sirotepinna kiillotetaan viimeistelyterillä peilipinnaksi, suosittelemme, että alusbetonin ilmamäärä on $\leq 4\%$. Jos pinna jätetään karkeaksi ns. hierontopinnaksi (lautashierto) niin alusbetonin ilmamäärä voi olla yli 4%. Massan sopivuus on tarkistettava aina kuitenkin tapauskohtaisesti.

Annostelu

Käsilevityksenä annostelu 4-8 kg/m². Yleisesti käytetään 5 kg/m², maksimi 12 kg/m², joka vastaa n. 5 mm paksuista kerrosta. Sirotetta ei tule käyttää alle +10 °C lämpötiloissa (lattiapinta). Tuote levitetään tasatulle ja avoimeksi hierretylle lattiabetonin pinnalle, kun se on kovettunut niin lujaksi, että se kestää hierontokoneiden painon. Lattiaurakoitsijat määrittävät oikean aloituskohdan ja tarpeellisen lautas- ja kiillotus- hieertojen määrän.

Valmiille pinnalle levitetään jälkihoitoaine. Jälkihoitoaineeksi suosittelemme tuotettamme Sem[®]Curing 210.

Värivalikoima

Betonin harmaa eli natural.

Käyttöturvallisuus

Tuote sisältää sementtiä ja kvartseja, joka voi aiheuttaa ärsytystä. Vältä pitkäaikaista ihokosketusta sekä tuotteen joutumista silmiin tai hengityselimiin.

Varastointi

12 kk kuivassa tilassa.

Pakkaukset

25 kg säkki, jossa pakkauspäivämäärä. Kuormalavalla 1225 kg.