

# Sem<sup>®</sup>Quartz 700

Sem<sup>®</sup>Quartz 700 on valmiiksi sekoitettu, CE-merkitty, Suomessa valmistettu kuivatuote. Tuote sisältää kvartsirunkoainetta, sementtiä sekä värillisissä tuotteissa lisäksi väripigmenttiä. Tuotteella saadaan aikaan noin kolminkertainen kulutuskestävyys verrattuna pelkkään betonipintaan sekä hyvä iskunkestävyys.

## Käyttöalueet

Sem<sup>®</sup>Quartz 700 soveltuu pintavahvisteeksi ulko- ja sisätiloihin, joihin kohdistuu erittäin raskasta kuormitusta tai tuotannosta tuleva rasitusta. Tyypillisiä kohteita ovat teollisuuden ja terminaalien betonilattiat.



## Edut

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

## Kulutuskestävyys ja tekniset tiedot

Tuote täyttää VTT:n kulutuskestävyydestin parhaan (1.) luokan vaatimukset. Tällöin se soveltuu käytettäväksi vaativiin kulutuskestävyysluokan 1 kohteisiin. **CE-kulutuskestävyysluokka on A3.**

Puristuslujuus	C70
Taivutusvetolujuus	F7

Jos sirotepinna kiillotetaan viimeistelyterillä peilipinnaksi, suosittelemme, että alusbetonin ilmamäärä on  $\leq 4\%$ .

Jos pinna jätetään karkeaksi ns. hiertopinnaksi (lautashierto), niin alusbetonin ilmamäärä voi olla yli 4%. Massan sopivuus on tarkistettava aina kuitenkin tapauskohtaisesti.

## Annostelu

Yleisesti käytetään 5 kg/m<sup>2</sup>, värillisillä tuotteilla 8 kg/m<sup>2</sup>, maksimina 12 kg/m<sup>2</sup>, 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 hiertokoneiden painon. Lattiaurakoitsijat määrittävät oikean aloituskohdan ja tarpeellisen lautas- ja kiillotushiertojen määrän.

Valmiille pinnalle levitetään jälkihoitoaine. Jälkihoitoaineeksi suosittelemme tuotettamme Pieri<sup>®</sup> Curing TP 2002.

## Käyttöturvallisuus

Tuote sisältää sementtiä ja kvartsia, joka voi aiheuttaa ärsytystä. Vältä pitkäaikaista iho-kosketusta sekä tuotteen joutumista silmiin tai hengityselimiin.

## Varastointi

12 kk kuivassa tilassa.

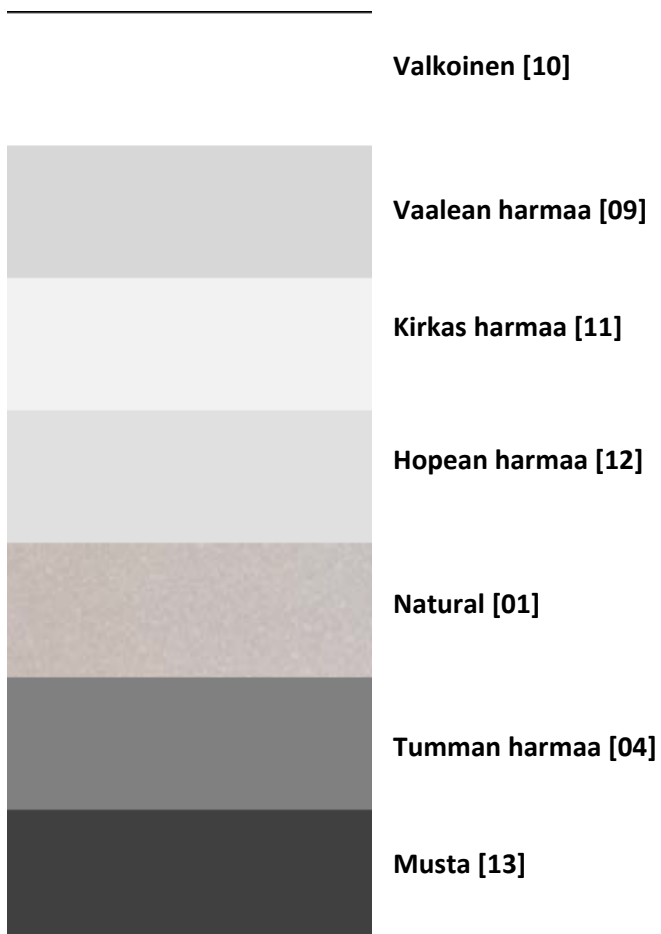
## Pakkaukset

25 kg säkki, jossa pakkauspäivämäärä. Kuormalavalla 1000 kg.

Suuntaa antava värikartta esitteen kääntöpuolella.

# Sem<sup>®</sup> Quartz 700 värikartta

## Harmaan sävyt, valkoinen, musta



## Muut värit

