

Sem[®]Quartz 500



Sem[®]Quartz500 ir gatavs lietošanai, CE marķēts, rūpnieciski ražots betona grīdu virsmas cietinātājs, kas sastāv no rūpīgi izvēlētām dabīgām Somu kvarca, korunda pildvielām un cementa. Šī izstrādājuma lietošana dod trīskārt lielāku nodiluma izturību salīdzinājumā ar vienkāršu betona virsmu.

Pielietojums

Sem[®]Quartz 500 ir piemērots betona grīdām telpās un ārpus telpām, kur ir smaga noslodze, piemēram: rūpniecības un noliktavu telpas.



Priekšrocības

Nodiluma izturīgs, ekonomisks, padara grīdu vieglāk uzkopjamu un samazina putēšanu.

Nodiluma izturība

Nodiluma izturības klase A6 saskaņā ar EN 13813, kas nosaka CE-marķējuma nepieciešamību.

Tehniskie dati

Stiprība spiedē	C70
Stiprība liecē	F7

Ja virsmu ir paredzēts pulēt un iegūt spīdīgu, tad pamatnes betona sastāvam jābūt ar $\leq 4\%$ gaisa saturu. Ja prasības ir zemākas un virsma pēc slīpēšanas var būt rupjāka, tad gaisa saturs betonā var būt arī lielāks. Vienmēr pārbaudiet, vai izmantojat piemērotu betona maisījumu.

Drošība

Produkts satur cementu un kvarcu, kas var izraisīt kairinājumu. Jāizvairās no produkta saskares ar acīm un ādu, kā arī no to putekļu ieelpošanas. Sk. drošības datu lapu.

Iestrāde

4 kg/m² līdz max.12 kg/m², kas ir pielīdzināms 5 mm biežam slānim. Pamatnes betona temperatūra nedrīkst būt zemāka par +10 °C. Sem[®]Quartz 500 uzkausa uz svaiga nesacietējuša betona virsmas tajā brīdī, kad betons var noturēt slīpmašīnas svaru. Darba vadītājs nosaka, cik ilgi un cik reizes virsma slīpējama, lai iegūtu vēlamu rezultātu. Tūlīt pēc slīpēšanas grīdu apstrādā ar piemērotu pretizzūšanas sastāvu (curing agent).

Krāsu variācijas (krāsa dabā var atšķirties)

Red
Black
Blue
Green
Natural
Brown
Mustard
Yellow
Dark grey
Light grey
Bright grey
White



Uzglabāšana

12 mēneši sausā noliktavā.

Iepakojums

25 kg maisos, 1225 kg paletē.