

## Flowscreed Industrial Top (5-30 mm)

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivelse

En hurtigtørrende afretningsmasse til afretning af betongulve, som påføres manuelt eller med pumpe.

#### Anvendelsesområde

Til hurtig renovering og nybyggeri, af eksempelvis lagre, produktionsarealer, hangarer og i områder i bilindustrien, hvor gulvfladerne skal tages i brug hurtigt, og hvor der kræves en slidstærk overflade.

Afretningsmassen er velegnet til afretning af gulve i industrimiljøer. Kan anvendes som afretningsmasse i kombination med gulve i hærdeplast.

Lægges med en tykkelse på 5-30 mm. 8 mm er den typiske gennemsnitstykkelse på et plant undergulv.

**Bemærk!** Hvis Flowscreed Industrial Top forurenes med Flowscreed Industrial Top (Green), enten som pulver eller vådt materiale, hærder materialet øjeblikkeligt.

Alt udstyr, der anvendes til pumpning og blanding, skal være rent og fri for Flowscreed Industrial Top (Green).

Flowscreed Industrial Top kan påføres et underlag med Flowscreed Industrial Top (Green), forudsat at underlaget er helt hærdet.

Vådt Flowscreed Industrial Top må ikke lægges oven på vådt Flowscreed Industrial Top (Green), men det kan gøres, hvis det ene materiale er hærdet, såfremt man kan acceptere forskelle i udseendet.

#### Miljø og sundhed

Følg de lokale retningslinjer for sundhed og arbejdsmiljø. Der er yderligere oplysninger i sikkerhedsdatabladene vedrørende de indgående komponenter.

#### Udflydning og vandindhold

Udflydning på 220-240 mm ved tilsætning af 4,5 – 4,8 liter vand (pr. 25 kg sæk).

**Bemærk!** Hvis underlaget og/eller materialet har en temperatur på under 10 °C, mindskes udflydningen. Ved påføring ved en temperatur på mellem 5 og 10 °C skal tilsætningen af vand kontrolleres, så der opnås en udflydning på 210 til 220 mm. Dette er for at undgå, at der tilsættes for meget vand til produktet.

Tilsæt altid vandet til blanderet før pulveret.

Overskrid ikke den anbefalede mængde vand.

#### Påføringstid/pot-life

Bland ikke mere materiale, end der kan bruges inden for 10 minutter ved en temperatur på 20 °C.

Ved højere temperaturer er påføringstiden kortere.

## **Påføringstemperatur og luftfugtighed**

Den anbefalede underlagstemperatur er 15-25 °C, og den må ikke være under 5 °C eller over 25 °C.

Underlagets temperatur skal være mindst 3 °C over dugpunktet under påføring og hærdning. Underlaget og lufttemperaturen må ikke understige 5 °C inden for 72 timer efter påføring.

Luftfugtigheden skal være over 50 % RF under påføring og hærdning. Afretningsmassen bør forhindres i at udtørre for hurtigt, før materialet har fået tilstrækkelig styrke til at modstå naturlig krympning. Påføringen bør foregå i et "beskyttet" miljø, som er beskyttet mod stærkt sollys. Temperaturen skal være stabil, og der må ikke være træk.

## **Hærdetid (ved 20 °C)**

Den overflade, der skal afrettes, skal beskyttes mod vejr og vind (dvs. at tag, vinduer og døre skal dækkes til). Massen skal beskyttes mod træk og stærkt sollys under påføring og 24 timer efter.

Fugtfølsomme gulvmaterialer kan monteres, når massen er tør, dvs. maks. 85 % RF (gulvtæpper) og 93 % RF (hærdeplastgulve), hvilket normalt er efter 1-3 dage afhængigt af tykkelse og omgivelsesforhold (20 °C, 50 % RF).

Adgang til overfladen skal begrænses i mindst 24 timer for at undgå skader på massens overflade. Derefter bør let gående trafik være muligt.

Normal trafik og montering af skillevægge på fladen er tilladt, når den er hærdet, hvilket sædvanligvis er efter 24 til 48 timer.

**Bemærk!** Dette tidsrum forlænges i koldt vejr.

**Bemærk!** Selvom hærdningen ikke påvirkes, forlænges tørretiden, hvis luftfugtigheden overstiger 75 % RF.

## **Farve**

Grå

## **Tørstofindhold**

Ca. 100 %

## **Vægtfylde**

Ca. 1,7 kg/liter

## **Opbevaring**

6 måneder i uåbnet emballage. Opbevaringstemperatur mellem 5 °C og 25 °C. Beskyttes mod vejr, fugt og urenheder.

## **Emballage**

Flowscreed Industrial Top er et enkomponentmateriale og leveres i sække med 25 kg.

Enhver anbefaling eller ethvert forslag fra Flowcrete om anvendelse af produkterne, hvad enten det er tekniske datablade eller et svar på et specifikt spørgsmål eller lignende, er baseret på oplysninger, der menes at være pålidelige. Produkterne er dog beregnet til kunder med erfaring og viden, og derfor er det kundens eget ansvar at sikre, at produktet er egnet til formålet. Hvis dokumentet udskrives eller gemmes eksternt, kontrolleres det ikke længere og er muligvis ikke den seneste version.