

Dencrete™ MD (3-5 mm)

Et 3-komponent cementforstærket selvnivellerende polyurethan gulv. Dencrete™ MD er ideel til områder, der er udsat for tunge mekaniske belastninger eller kemisk påvirkning, kombineret med store krav til hygiejnen. Det kan fx være i industrikøkkener, bagerier, slagterier, mejerier, bryggerier – og generelt i produktionsindustrien og andre områder.

Fordele

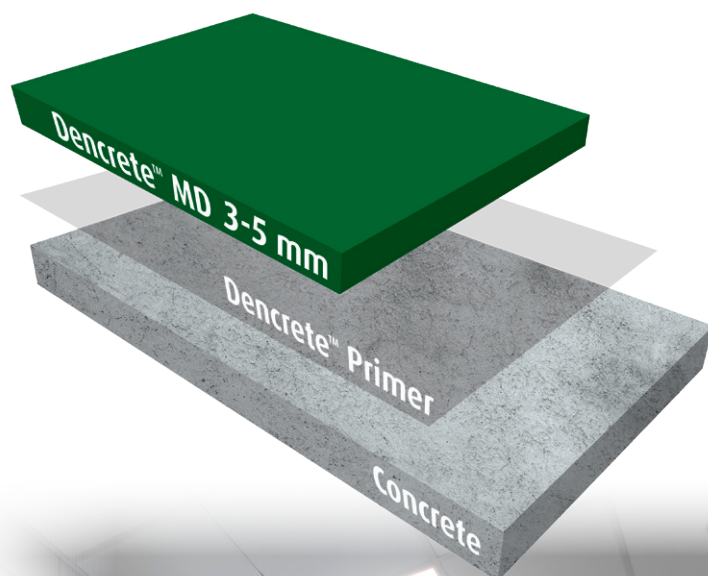
- Excellent kemisk resistens
- Modstår 80°C varmtvandstemperatur
- Meget høj slagstyrke
- Fugefri og hygiejnisk finish
- Let at rengøre og sterilisere
- Lave vedligeholdelsesomkostninger
- Skridsikker overflade
- Ingen lugtgener ved udlægning

Anvendelsesområder

- Industrikøkkener
- Bagerier
- Mejerier
- Bryggerier
- Slagterier



For flere farver se separat farvekort.



Dencrete™ MD (3-5 mm)

Udseende

Dencrete™ MD er et farvet jævnt gulv.

Forventet levetid

10 - 20 år.

Anvendelsesområder

Belægningen anvendes som industrigulv i områder, der udsættes for normal mekanisk belastning, høje temperaturer og kemiske angreb. Typiske anvendelsesområder er tørre procesarealer med tung trafik, slagpåvirkning og kemisk påvirkning.

Udførelseskrav

Temperatur mellem 10°C og 30°C, bedst 15°C-25°C, den maksimale højst tilladte fugtighed i underbetonen er 5%.

Temperaturbestandighed

Dencrete™ MD er konstant resistent overfor temperaturer op til 90°C tør varme og 80°C våd varme. Længerevarende temperaturer over dette, vil gøre belægningen følsom overfor kemiske angreb og nedsætte slidstyrken.

Farver

Kan fås i en række standardfarver, se "Colour" i separat farvekort.

Dencrete™ HF er ikke farvestabil overfor kemiske angreb og kan misfarves over tid, især ved lyse farver.

Vi anbefaler derfor at vælge mørkere farver som f.eks. brunbeige, tomatrød, bladgrøn, og stengrå, da disse farver er mest stabile. Produktfunktionaliteten ændres ikke ved misfarvning.



Egenskaber

Fuldt hærdet ved 20°C	3 dage
Lagtykkelse	3 - 5 mm
Vandgennemtrængelighed	Nil - Karsten test (impermeable)
Hårdhed	SHORE D 90
Trykstyrke	59 MPa
Brand Klassifikation	B _{fl} -s ₁
Vedhæftning	>1,5 MPa
Temperaturmodstand	-15°C til 80°C ved 4 mm
Termisk ekspansionskoefficient	<38 ppm
Slidstyrke	50 mg / 1000 cycles (Taber Abrader)
Varmeledningsevne	<1,5 W/m·K
Skridsikkerhed	R9 - R13
Fødevarekontakt	Ingen kontamination