

Dencrete™ HF (9 mm)

Et 3-komponent cementforstærket polyurethan gulvsystem.

Dencrete™ HF er ideelt til områder udsat for ekstrem tung mekanisk eller kemisk belastning, hvor der samtidig stilles krav til rengøringsvenlighed, såsom mejerier, bagerier, bryggerier, slagterier, røgerier, ovne og fryserum og generelt i fødevarerindustrien, hvor rengøring med damprensning er nødvendigt.

Fordele

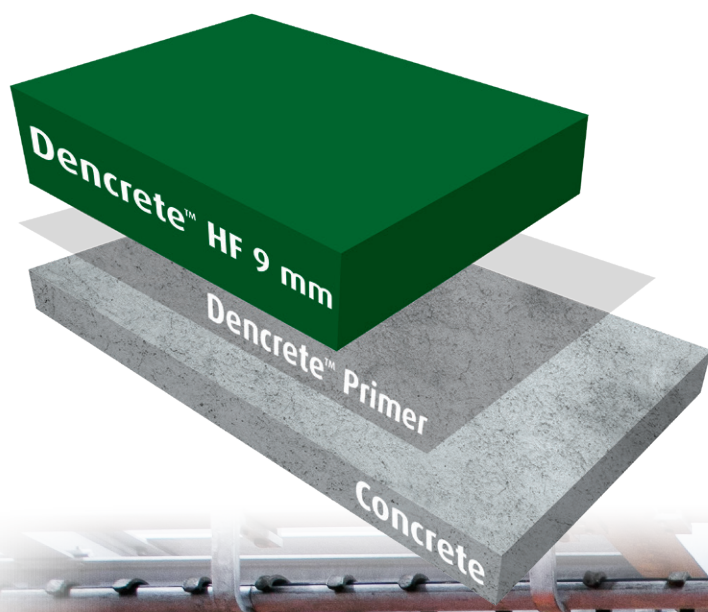
- Excellent kemisk resistens
- Modstår 130°C varmtvandstemperatur
- Meget høj slagstyrke
- Fugefri og hygiejnisk finish
- Let at rengøre og sterilisere
- Lave vedligeholdelsesomkostninger
- Skridsikker overflade
- Ingen lugtgener ved udlægning

Anvendelsesområder

- Våde og tørre processområder
- Mejerier
- Bagerier
- Bryggerier
- Slagterier



For flere farver se separat farvekort.



Dencrete™ HF (9 mm)

Udseende

Dencrete™ HF er et ensfarvet glat gulv med hvide tilslag, der eksponeres ved brug af gulvet.

Forventet levetid

15 - 25 år.

Anvendelsesområder

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

Udførelseskrav

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

Temperaturbestandighed

Dencrete™ HF er konstant resistent overfor temperaturer op til 130°C, tør varme og 100°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	9 mm
Vandgennemtrængelighed	Nil – Karsten test (impermeable)
Hårdhed	SHORE D 90
Trykstyrke	55 MPa
Brand Klassifikation	B _{fl} -s ₁
Vedhæftning	>1,5 MPa
Temperaturmodstand	-40°C til 130°C ved 9 mm
Termisk ekspansionskoefficient	<25 ppm
Slidstyrke	50 mg / 1000 cycles (Taber Abrader)
Varmeledningsevne	<1,5 W/m·K
Skridsikkerhed	R9 – R13
Fødevarekontakt	Ingen kontamination