

Systemdatablad

Barrikade PU Screed/ StoFloor Food PU screed

Barrikade®

Polyuretan cementbeläggning

Systembeskrivning:

Barrikade PU-Screed är en vattenbaserad polyuretan/cementbeläggning för industrigolv i aggressiva miljöer. Beläggningen är mycket slitstark, den tål höga temperaturbelastningar och är mycket resistent i förhållande till kemikalier.

Barrikade PU-Screed ger en matt, halsäker och fogfri yta. Levereras enligt färgkarta.

Användningsområden:

Barrikade PU-Screed är speciellt avsedd för ytor med stor kemisk, termisk och mekanisk belastning som livsmedels-, kemisk- och processindustri. Används där man önskar fogfria, slitstarka och dekorativa golvylor med goda egenskaper avseende kemiska-, termiska- och mekaniska belastningar samt halsäkerhet, vattentätthet och god hygien.

Egenskaper:

Kemiska: **Barrikade PU-Screed** ger vattentäta, fogfria ytor med god beständighet mot många kemikalier. Beläggningen passar väldigt väl där ytorna kan utsättas för alkalier, olja, fett och aromatiska och alifatisk lösningsmedel. Det har utmärkt resistens mot både oorganiska och organiska syror. Några av dessa kemikalier kan ge viss missfärgning utan att detta påverkar golvets funktion.

Mekaniska: **Barrikade PU-Screed** har mycket goda mekaniska egenskaper mot slag, stöt, och är väldigt slitstarkt.

Termiska: **Barrikade PU-Screed** har på grund av sin uppbyggnad och tjocklek, utmärkta termiska egenskaper samt klarar väl termisk chock av bl a ång- rengöring och användning av växelvis varmt och kallt vatten. 9 mm belägg tål belastning av kokande vatten upp till 130° C.

Underlag / förbehandling:

Underlaget måste vara torrt, rent och fritt från olja, fett och annan smuts. Förbehandlas med

blästring, fräsning eller diamantslipning. En förankring i betonggolvet 15 cm ifrån väggar, pelare etc skall göras och dessa skall vara 20 mm djupa och 8 mm breda.

Arbetshygien

Arbetskyddsstyrelsens föfattningssamling, AFS 1996:4, Hårdplaster, skall följas.

Rengöring

Golvytorna hålls rena genom sopning, dammsugning, våtmoppning etc. Vid behov kan sura eller alkaliska rengöringsmedel användas.

Systemets uppbyggnad

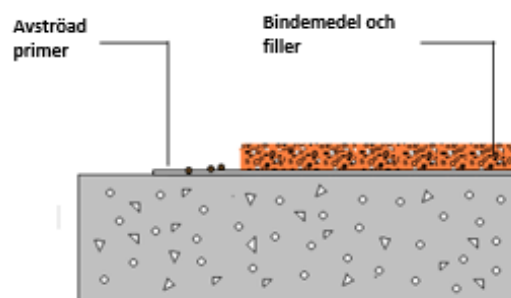
Primer utförs med StoPox GH DPM, I områden med stor koncentration av värme primas inte.

Beläggningen utförs med bindemedel StoCrete PU Screed iblandad StoCrete Pu Filler T9..

Tjocklek: 9 mm.

Yta: Slät.

Kulörer: Se färgkarta.



Förslag till beskrivning

Barrikade PU Screed , mortelbeläggning
Tjocklek: 9 mm Kulör: Marigold Yta: Slät
Arbetet skall kvalitetssäkras enligt av Plast- och Kemibranscherna fastställd dokumentation.

StoCretec Flooring AS,
Værftsgt. 7 A, N-1510 Moss,
Tel. 69 27 30 00
E-post: stocretec.no@sto.com
www.stocretec.no