

QUBIK NT

3-10Langtidsholdbare kunststofbelægninger

Materialebeskrivelse: QUBIK NT er en lavmolekylær opløsningsmiddelfri epoxyharpiks med middelmolekylvægt ≤ 700 , bestående af en binderdel og en hærdedel.

QUBIK NT er en vandtæt belægning uden fuger med særdeles god vedhæftning til både beton, stål og asfalt.

QUBIK NT er endvidere:

- resistent overfor de fleste kemikalier og solens UV-stråler
- selvnivellerende
- elastisk, samtidigt med at det tåler store tryk- og trækpåvirkninger.

Uden afstrøningsmateriale har QUBIK NT en svag gullig farve, hvorved resultatet er underlagets farve. Det er endvidere muligt at levere QUBIK NT i farverne sort, hvid, gul, grøn, rød og blå.

Anvendelsesområder: QUBIK NT egner sig særdeles godt til beskyttelse af beton- og ståloverflader, f.eks. brodæk, parkeringsdæk, stålbroklapper, altaner, gangbroer, trapper, industrigulve og mange andre bygningsdele, hvor der kræves god beskyttelse mod fugt og tung trafik.

QUBIK NT belægninger medfører - alt efter valg af afstrøningsmateriale - ekstrem høj friktion og egner sig derfor også til stejle ramper.

QUBIK NT har uden afstrøningsmateriale så lav friktion, at den er fortrinligt som glatførebeklæbninger på køretekniske anlæg.

Arbejdsbeskrivelse: Overfladen, der skal behandles, skal rengøres grundigt ved enten sandblæsning, flammerensning, behugning eller fræsning.

Overfladen skal være helt tør og fri for støv og have en temperatur større end ca. 10°C . Overfladetemperaturen skal minimum være 3°C over dugpunkttemperaturen.

Den relative luftfugtighed må ikke overstige 85 %.

QUBIK NT binder og hærdet blandes i vægtforholdet 100:100 eller volumenforholdet 85:100 ved omhyggelig omrøring i minimum 5 minutter med langsomt kørende røreværk, hvorefter den flydende epoxy masse er klar til brug.

Den færdige epoxy masse fordeles over arealet med malerrulle, kost eller tandspartel i den til opgaven angivne mængde. For at

epoxymassen kan trænge helt ind i alle porer og revner, skal der gå 5 - 10 minutter inden der afstrøes med oventørrede skærver.

Som afstrøningsmateriale kan vælges forskellige kvaliteter og farver af sand eller skærver, der er tilpasset den enkelte opgave.

På kørebanearealer og andre steder med tung trafik udlægges to lag.

Huller og lunger oprettes ved at fylde ca. 1/3 op med QUBIK NT. Derefter idrysses skærver i varierende størrelse afpasset efter dybden.

Forbrug:

1-lags belægning:

2,5 - 3,0 kg/m² QUBIK NT og 15 - 20 kg/m² 3/5 mm skærver

2-lags belægning:

1: lag: 1,5 - 2,0 kg/m² QUBIK NT og 5 - 7 kg/m² 3/5 mm skærver

2: lag: 2,0 - 2,5 kg/m² QUBIK NT og 10 - 15 kg/m² 3/5 mm skærver

Rengøring:**Holdbarhed/
opbevaring:**

Uåbnet i 12 måneder ved opbevaring i original emballage.

Emballage:

QUBIK NT leveres i 22 kg spande.

Sikkerhed:

Sikkerhedsregler 1993 : 0-5

Pr-nr: Binder: 1269950

Hærder: 1269993

For yderligere oplysninger: se leverandørbrugsanvisning

TEKNISKE DATA

Potlife (100 g, 20 °C): 40 min.

Volumenvægt: 1,1 kg/l

Trækstyrke: ≥5,5 MPa

Shore D: 60

Vedhæftning til
sandblæst beton: > 2,0 MPa