

Montageanvisning - HyDra Crystal

1. Förberedelser för appliceringsytan

- Ytan som ska behandlas måste vara i gott skick och fri från smuts, jord och andra beläggningar/material som kan påverka HyDra Crystals vidhäftning till ytan, penetration eller effekt.
- Ytan ska vara porös. Rugga upp ytan innan applicering för att förbättra vidhäftning och penetrationsdjup.
- HyDra Crystal kan överbrygga sprickor som är mindre än 0,3mm.
- Sprickor som är större än 0,3 mm bör slipas och behandlas med lämpligt reparaionsbruk.
- Avlägsna "dålig" betong och slipa "råttbon" tills ytan blivit bra. Behandla med reparaionsbruk ifall det är nödvändigt.

2. Förberedelser för produkten

- Blanda HyDra Crystal med vatten tills den får konsistensen likt en cementpasta.
- Rör runt i blandningen med jämna mellanrum under appliceringen för att bibehålla rätt konsistens.
- Förbered enbart så mycket material som kan användas under 35 minuter.
- Blandningsförhållanden:

Med borste - Blanda 7-8 liter vatten med en säck (25kg) HyDra Crystal

Med bruksspruta - Blanda 8-9 liter vatten med en säck (25kg) HyDra Crystal.

3. Applicering

- Gör ytan lätt fuktig
- Applicera HyDra Crystal i två lager med en total åtgång av ca 1,6 kg/m².
- Räkna man med att det går åt ca 1,6 kg/m² av HyDra Crystal PULVER så bör det resultera i ett lager av minst 1,0 mm tjockt härdad produkt.
- Räkna man med att det går åt ca 1,6 kg/m² FÄRDIGNBLANDAD HyDra Crystal så bör det resultera i ett lager av minst 0,8 mm ohärdad (våt) produkt.
- Tiden mellan applicering 1 och 2 vid 20°C är minst 3 timmar och högst 24 timmar.
- Efter den andra appliceringen måste ytan hållas fuktig för att undvika sprickor och för att "aktivera" produkten

! De aktiva komponenterna i HyDra Crystal katalyserar en reaktion som inkulerar kristallisering i betongens porer, kapillärer och sprickor. Dessa kristaller i HyDra Crystal integreras till fullo i betongen och skyddar den mot vattenintrång. **!**