

# Redurite Body-Coat

## Produktbeskrivning.

Redurite Body-Coat är ett torrbruk baserat på portlandcement och mikrosilica och som ger hög hållfasthet och god beständighet. Redurite Body-Coat sammansätts av Ducorit Spraying Binder 1000, vatten och tillsatsmedel för Redurite Body-Coat.

## Användningsområde.

Redurite Body-Coat appliceras som en tunn beläggning på betongytor inom- och utomhus.

## Egenskaper.

Genom sin stora täthet förhindrar Redurite Body-Coat inträngning av klorider och koldioxid till den gamla betongytan. Fortsatt karbonatisering av den gamla betongen är därmed förhindrad. Redurite Body-Coat är frostbeständig och ger en vattentät men diffusionsöppen ytbeläggning.

## Blandning/Applicering.

Blandningen sker i en effektiv tvångsblandare. Appliceringen sker med hjälp av pensling eller sprutning. Sprutning sker enligt våtsprutningsmetoden. Appliceringen sker i två skikt, vått i vått, där det första påslaget borstas.

Redurite Body-Coat appliceras i total skiktjocklek 1-2 mm.

Som skydd mot uttorkning kan ytan besprutas med Densit<sup>®</sup> Curing Compound.

## Utseende.

Såsom för alla cementbaserade produkter kommer ytan att bli något flammig. Ytan följer underlagets eventuella ojämnheter och strukturen kan bli något knottrig, ”apelsinskal”.

## Färger.

Redurite Body-Coat är normalt grå men kan infärgas.

## Cementtyp:

HS (hög sulfatresistens)  
EA (extra lågt alkaliinnehåll)

## Kvalitetssäkring:

Produktionen och kontrollen av bindemedlet sker med godkänt kvalitetssäkrings system enligt ISO 9002

**Bindetid:** ca 4 timmar

**Vidhäftning till underbetong:** Min 2,4 MPa



**Erforderligt pumphtryck vid pumpning**  
(genom 20 m slang  $\varnothing 35$ mm vid 600 l/h):  
ca 1200 kPa

## Distribution/förpackning.

Ducorit Spraying Binder 1000 levereras i 25 kg säckar på pallar om 1000 kg. Tillsatsmedel till Redurite Body-Coat levereras i anpassade förpackningar.

## Rengöring.

Redskap och verktyg rengöres i vatten, innan härdningen börjar.

## Skyddsanvisningar.

Säkerhetsreglerna är i allt väsentligt desamma som för vanliga, cementbaserade material. Se i övrigt arbetshygieniskt Säkerhetsdatablad.

## Teknisk rådgivning.

Vänligen kontakta Spännbalkkonsult SBK AB

