



## weber REP 965 TBS-bruk anläggning

- Reparationsbetong
- Sprutbar

### Om produkten

TBS Bruk är en torrbetonggrupp som kan levereras i flera olika typer och avsedd att användas endast tillsammans med Weber torrbetongsprutor, TBS 3000 eller TBS 88. TBS Bruk är speciellt utvecklat för att tillsammans med sprutorna vara ett högklassigt betongreparationskoncept, där omfattningen på reparationen är begränsad till storlek.

### Användningsområde

Då möjligheten finns att välja mellan olika bindemedel, SH och CEM I Portlandscement, tillåts ett stort användningsområde.- TBS Bruk används vid betongreparationsarbeten men passar givetvis även i nyproduktion.- TBS Bruk används på såväl vertikala ytor som horisontella underytor. På grund av återslagaget vid påförande bör sprutning av golv undvikas.- TBS Bruk används för betongrepareringar av t ex pelare, balkonger, trappor, brodetaljer som kantbalkar, bassänger, valvtak mm.- TBS Bruk används för att utöka betongtäcksiktet på befintliga konstruktioner vidt ex pappersbruk, reningsverk, badanläggningar, betongskorstenar och fasader.TBS Bruk sprutas med TBS 3000 eller TBS 88. Yrkesvana och noggrannhet krävs för alla typer av sprutbetongarbeten.

### Typ av underlag

- Betong
- Mineraliskt underlag
- Tegel
- Stål
- Sten

### Begränsningar

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C

### Förbehandling

Lös, dålig eller karbonatiserad betong avlägsnas. Rengöring utföres med vatten och tryckluftsspöning. Eventuell olja avlägsnas med avfettningsmedel. Löst gammalt betongspill m m avlägsnas genom bilning, sandblästring, stålborstning eller dylikt.Bilning bör göras med försiktighet så att inga nya skador uppstår. Rengöring bör utföras uppifrån och nedåt. Efter rengöring med vatten skall betongytan torka till så att den vid sprutningen är något sugande. Förvattning erfordras normalt ej. Råa uppruggade ytor ger bäst vidhäftning.

### Blandning

Vid den s k torrsprutningsmetoden tillsättes erforderligt vatten i en vattenring, placerad i munstycket vid slangmynningen. Förfuktning av materialet är inte möjlig med denna metod och utrustning.

### Användning

Sprutning skall ej göras på ytor med lägre temperatur än +5°C. Munstycket skall under sprutning hållas så vinkelrätt som möjligt mot den yta som skall sprutas och på ett avstånd av

### Produktspecifikation

Materialåtgång	Beroende på underlag, skiktjocklek och sprutteknik. 30-35 kg/m <sup>2</sup> /cm är ett bra riktvärde. Återslaget är inräknat.
Vattenbehov	Regleras i sprutan
Bindemedel	CEM I Portlandscement
Sammansättning	C 100/300
Ballast	Natursand 0-2 mm
Tryckhållfasthet 28 dygn	>60 MPa enligt EN 12390 (sprutad)
Exponeringsklass	X0/XC4/XS3/XD3/XF3/XA2 enligt EN 206
Reparationsklass	R4 enligt EN-1504-3
Frostbeständig	Ja, enligt SS 13 72 44
Vattencementtal (VCT)	Ca 0,35
Lagring	Ca 12 mån vid torr förvaring
Förpackning	20 kg säck 1000 kg storsäck Bulk

### Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200875420	weber REP 965, 20 kg säck

ca en halv meter från denna. Viktigt är emellertid att tryckluft och återslagsmaterial har helt fritt utlopp åt alla sidor. Sprutning på vertikala ytor skall normalt göras nedifrån och uppåt. Fördjupningar i ytan skall i första hand fyllas.Vid eventuella oklarheter om användningen, kontakta oss på Weber. Ovanstående uppgifter är vägledande och då bl.a. arbetsutförandet ligger utanför vår kontroll är vårt ansvar begränsat till kvaliteten på levererad vara.

### Kvalitetskontroll

REP 965 är CE-märkt enligt EN 1504-3. Se bifogad CE-deklARATION.

### Återvinning

På seweber/retursystem finns information kring hantering av överblivet material, förpackningar och emballage.

### Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Swedens ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.