

EP beleggsystemer – grunninger

WEBAC® 4270T CE



- ▶ WEBAC® 4270T er en klebefri spesialgrunning spesielt for kritiske mineralske underlag og metalloverflater. Den er også egnet for bruk ved lavere temperaturer.

Bruksområder

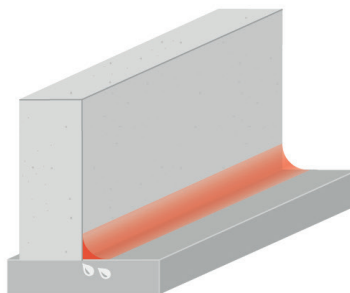
- Spesialgrunning for oljetilsølte/våte underlag.
- Forsegling av mineralske overflater
- Adhesjonsbro:
 - For oljetilsølte underlag ved (WHG-)belegg
 - Mellom kontaminert betong og ny profil (mineralsk)
 - For fersk betong på gammel betong
 - For rask omarbeiding f.eks. med polyurea- og polyuretanharpiksbelegg
- EP mørtel for hulkiler som negativ tetting
- Reaksjonsharpiksstrøk iht. DIN EN 13813 (CE-ytelseserklæring/4)

Egenskaper

- Klebefri herding også ved lavere temperaturer
- Olje-/fuktighetskompatibel
- God fukting av underlaget
- Mekanisk belastbar
- Tåler ferdsel til fots, farbar
- Totalt solid*

Eksempler på bruk

Betydning av symboler ▶ WEBAC produktkatalog eller www.webac.no



Mørtel for hulkiler



Adhesjonsbro for oljetilsølte underlag

*tilnærmet prøveprosess Deutsche Bauchemie e V.

WEBAC®

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tyskland
tel. +49 40 67057-0
faks +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de

WEBAC Norge AS
Døvleveien 39
3170 Sem
tel. +47 33 3699-00
post@webac.no

www.webac.no

Teknisk datablad

Denne Tekniske informasjonen skal informere deg uforbindtlig om de kunnskaper vi har for tiden, de opplysninger som våre medarbeidere gir om dette er også uforbindtlig. Da vi ikke kjenner til de nøyaktige kjemiske, tekniske og fysiske betingelsene for den konkrete bruken, befri disse angivelsene ikke brukeren fra en egen kontroll av produktene hhv. prosessen med hensyn til om de er egnet for den planlagte bruken, og er derfor ingen forsikring om de er egnet for et bestemt formål. Brukeren er ansvarlig for at forskrifter og pålegg overholdes ved bruk. © WEBAC-Chemie GmbH. Utgave 03/17

EP beleggsystemer – grunninger

WEBAC® 4270T **CE**

WEBAC®

Tekniske data	Verdier		
Blandingsforhold	2 : 1 vektdele		
Tetthet, 20 °C (DIN ISO 2811)	Komp. A Komp. B	ca. 1,1 g/cm ³ ca. 1,0 g/cm ³	
Åpentid (WEBAC kontrollforskrift tilnærmet DIN ISO 9514)		20 °C ca. 20 min	12 °C ca. 30 min
Bearbeidingsstemperatur Komponent og materiale	> 5 °C		
Blandingsviskositet (WEBAC kontrollforskrift tilnærmet DIN ISO 3219)		23 °C ca. 770 mPa·s	12 °C ca. 1.800 mPa·s
Heftfasthet på betong 7 d, 21 °C (DIN EN 1542) våt (DIN EN 13578)	tørr skadet av olje våt	ca. 4,0 N/mm ² ca. 4,1 N/mm ² ca. 3,6 N/mm ²	
Trykkfasthet 7 d, 21 °C (DIN ISO 604)	ca. 90 N/mm ²		
Bøye-strekkfasthet 7 d, 21 °C (DIN ISO 178)	ca. 110 N/mm ²		
E-modul 7 d, 21 °C (DIN ISO 527)	ca. 2.600 N/mm ²		
Shore-hardhet D 7 d, 21 °C (DIN ISO 868)	ca. 85/80		
CE-klassifikasjon (DIN EN 13813)	SR - B2.0 - AR0.5 - IR4		
Brannklasse	B2 etter DIN 4102-4, 2.3.2		
GISCODE	RE1		
EPD	EPD-DBC-20130018-IBE1-DE		
Eksponeringsscenario iht. REACH	Bearbeiding vanlig i bransjen vurdert		

De angitte data er verdier som er beregnet under laboratorieforhold, og som er undergitt en viss variasjonsbredde. ALT etter situasjon kan det oppstå avvik i praksis.

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tyskland
tel. +49 40 67057-0
faks +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de

WEBAC Norge AS
Døvleveien 39
3170 Sem
tel. +47 33 3699-00
post@webac.no

www.webac.no

Teknisk datablad

Denne Tekniske informasjonen skal informere deg uforbindtlig om de kunnskaper vi har for tiden, de opplysninger som våre medarbeidere gir om dette er også uforbindtlig. Da vi ikke kjenner til de nøyaktige kjemiske, tekniske og fysiske betingelsene for den konkrete bruken, befri disse angivelsene ikke brukeren fra egen kontroll av produktene hhv. prosessen med hensyn til om de er egnet for den planlagte bruken, og er derfor ingen forsikring om de er egnet for et bestemt formål. Brukeren er ansvarlig for at forskrifter og pålegg overholdes ved bruk. © WEBAC-Chemie GmbH. Utgave 03/17



Forberedende tiltak

- Nærmere opplysninger
- ▶ **WEBAC brosjyre Overflatebeskyttelse**



Overflatebeskyttelse
(på tysk)



Blanding

- Fyll komponentene A og B i fastsatt blandingsforhold i et blandekar (pass på fullstendig tømning) og bland til alt er homogent.
- Fyll blandet materiale om i et annet, rent kar (potte om) og rør kort.



Henvisning om bearbeiding

- Blandingen må bearbeides innen åpentiden.
- Injiser bare rent WEBAC materiale uten rester av rengjøringsmidler eller fremmede stoffer.
- Bearbeidingsmengde/lagtykkelse, materialets egen temperatur og byggverkstemperatur påvirker åpen-/herdetiden – høyere temperaturer påskynder, lavere temperaturer forsinker reaksjonen.
- Følg duggpunkttabellen (underlagstemperaturen må ligge 3 °C over duggpunkttemperaturen, for å unngå kondensatdannelse).



Bearbeiding

Grunninger

- Materialet påføres underlaget ved å stryke, rulle eller med et gummirakel.
- Materialet påføres jevnt dekkende og uten pyttdannelse, i en eller flere arbeidsoperasjoner (alt etter underlagets sugsevne).
- På oljet underlag må grunningen innarbeides intensivt.
- Grunningen må gjennomgående fylle porer og lunger.
- Man kan se bort fra å dekke med ovnstørket kvartssand, når det er sikret at grunningen blir gjennomarbeidet innen 24 timer.

Skrape- og utjevningssparkel

- Fyll opp materialet med ovnstørket kvartssand, bland godt og fordel på flaten med murskje, rakel eller gummisleide umiddelbart etter at blandingen er ferdig.
- Bearbeiding på skrå eller på loddrette flater: Med tilsetning av stillmiddel (**WEBAC® ST200/300**) kan materialet i tillegg tiksotroperes.
- Skrape-/utjevningssparkel kan ev. luftes ut med piggvalse og bør strøs med ovnstørket kvartssand.



Rengjøring

- Rengjøring av apparatene med **WEBAC® Rengjøringsmiddel A**
- Ikke bruk **WEBAC® Rengjøringsmiddel A** til fortykning, unngå blanding med grunningen.
- Løsne og fjern herdet materiale med **WEBAC® Rengjøringsmiddel B**
- Følg tekniske henvisningsark for de rengjøringsmidlene som brukes

EP beleggsystemer – grunninger

WEBAC® 4270T **CE**

WEBAC®

Produktdata		
Bearbeiding	Stryke, rulle, med gummirakel eller murskje	
Materialforbruk alt etter underlagets sugeevne	Grunning ca. 300 g/m ²	
	Skrapegrunning blandingsforhold 1 : 3 vektdele, pr. mm lagtykkelse ca. 300 g/m ² WEBAC 4270T med 900 g/m ² kvarssand (korning 0,3–0,7 mm)	
	EP-mørtel blandingsforhold 1 : 10 vektdele, pr. mm lagtykkelse ca. 300 g/m ² WEBAC 4270T med 3,0 kg/m ² kvarssand (korning 0,1–1,2 mm, en blanding av 0,1–0,3/0,3–0,7 og 0,7–1,2 mm (pr. 33 vektdele))	
Leveringsform	Komp. A 11 kg	Komp. B 5 kg
Oppbevaring	<ul style="list-style-type: none">• Mellom 5 °C og 30 °C• Beskyttes mot fuktighet• I original lukket emballasje	
Kompatibilitet/holdbarhet	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel med murverksmørtel, betong, stål, folier, kabelmantler, metall og WEBAC injeksjonsmaterialer• modstandsdyktig mot fortynnete syrer og lut, smøremiddel, oljer, drivstoff	

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tyskland
tel. +49 40 67057-0
faks +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de

WEBAC Norge AS
Døvleveien 39
3170 Sem
tel. +47 33 3699-00
post@webac.no

www.webac.no

Prøveattester

- Ytelseserklæring iht. forskrift om byggevarer
- Generell godkjenning fra byggetilsynet WHG-Belegg

Deponering

Opplysninger om deponering er oppført i sikkerhetsdatabladene.

Arbeidsvern

Ved bearbeiding av dette produktet skal verneforskriftene fra næringsmessige yrkesforbund og sikkerhetsdatabladene fra WEBAC følges. Sikkerhetsdatabladene iht. forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) må være tilgjengelig for alle personer som er ansvarlige for arbeidssikkerhet, helsevern og håndtering av materialene. Flere opplysninger se separat henvisningsark „Arbeidsvern“ i produktkatalogen fra WEBAC eller på www.webac.no.

Teknisk datablad

Denne Tekniske informasjonen skal informere deg uforbindtlig om de kunnskaper vi har for tiden, de opplysninger som våre medarbeidere gir om dette er også uforbindtlig. Da vi ikke kjenner til de nøyaktige kjemiske, tekniske og fysiske betingelsene for den konkrete bruken, befrir disse angivelsene ikke brukeren fra en egen kontroll av produktene hhv. prosessen med hensyn til om de er egnet for den planlagte bruken, og er derfor ingen forsikring om de er egnet for et bestemt formål. Brukeren er ansvarlig for at forskrifter og pålegg overholdes ved bruk. © WEBAC-Chemie GmbH. Utgave 03/17