

## Datablad

### PROTECT BK 2 K (Betonkleber)

För trycksatt vattentät tätning av FC-väggjocklekar.



Visa produkt





artikelnummer:	040100
artikelgrupp:	308 - Betonkleber (1K + 2K)
GTIN:	4251689515064
tulltaxenummer:	38249993
förpackningsenhet:	Kan
försäljning kvantitet enhet:	1 Kg
vikt per:	Kan = 1.2 kg
material:	Epoxidharz
färg:	Klass
Konsistens:	pastasmakande
	Densitet: ca 1,90 g/cm <sup>3</sup>
Förbrukning:	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm skiktjocklek
Bearbetnings- /komponenttemperatur:	+ 10 °C up to + 30 °C Temperature of element minimum + 3 °C over dew point
Inställning / bearbetningstid:	Bearbetningstid (vid 50 % relativ luftfuktighet) 20 minuter 20 - 30 minuter (30 °C) 40 - 60 minuter ( 20 °C ) 90 - 120 minuter ( 10 °C )  90 - 120 minuter ( 10 °C )  Härdning ( full mekanisk belastningskapacitet ) ( vid 50 % rel. LF ) 3 dagar ( 30 °C )

Testcertifikat/auktoriseringer: Täthetsprovning med tryckvatten ( MFPA Leipzig )  
UB 5.1/13-568

.  
Brandmotståndsprövning (MFPA Leipzig)  
EI 240

---

Täthet mot vattentryck: 7 bar (70 m vattenpelare)

---

Behållare: 1 kg kompositburk

Komponent A 0,5 kg  
. Komponent B 0,5 kg

---

Blandningsförhållande: 1 : 1 (efter vikt)

---

Underjordisk: Betong, vattentät betong  
. Minimiålder 18 dagar

---

Substratets beskaffenhet: Torr, halksäker, dammfri

fri från avskiljande ämnen som fett, olja etc.

---

Stabilitet: Sjövatten och avloppsvatten  
. alkalier  
. Utspädda syror Mineraloljor Smörjmedel och bränslen Olika  
lösningsmedel  
. Ytterligare resistenser på begäran eller via  
vår beständighetslista

---

Adhesiv draghållfasthet:

---

Tryckhållfasthet: ca 75 - 80 N/mm<sup>2</sup> (förutsätter 100% vätning)

---

Draghållfasthet vid böjning: ca. 30 N/mm<sup>2</sup> (förutsättning 100% vätning)

---

Minsta hållbarhetstid: bäst före 12 månader efter produktion

---

förvaring: Förvaras i oskadad och öppnad originalförpackning på en  
torr och sval plats, skyddad från direkt solljus. Känslig för  
frost.

---



avfallshantering:

Avfallshantering enligt officiella föreskrifter. Rester av  
härdat material: kastas i hushålls- och verksamhetsavfall.  
Rester av ohärdat material: bortskaffas som färgavfall.

---

## Grund

Alla mått och all information i detta datablad återspeglar resultaten av de laboratorietester som har utförts. Avvikelser från de värden som fastställts av oss under laboratorieförhållanden är möjliga på grund av miljö- och driftsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Uppgifterna i detta datablad gäller endast för den produkt som levererats av oss. Produktuppgifterna motsvarar endast specifikationerna i Tyskland. Eventuella landspecifika avvikelser beaktas inte här.

## Livslängd

Byggnaders livslängd är dimensionerad för 50 år och därmed även de produkter som installeras. Detta kan dock förkortas av yttre påverkan. Den förväntade livslängden för våra produkter beror i hög grad på installationsplatsen (t.ex. underjordisk installation, fuktig miljö, offshore etc.). Yttre påverkan som t.ex. kemisk belastning (syror, aggressiva medier, vattenlösningar, industriellt avloppsvatten, oljor etc.) och omgivnings-/drifttemperaturer har också en inverkan. I slutändan kan inget generellt uttalande göras om den garanterade livslängden för MASTERTEC-produkter, eftersom detta beror på många parametrar (användning, miljöpåverkan, installationskrav, säkerhetsföreskrifter etc.) För att säkerställa säker drift rekommenderar vi kontinuerlig testning av produkterna som en del av en drifts- och underhållsmanual som ska utarbetas av kunden i enlighet med säkerhetskraven.

## Uppgift om lag

Den tekniska informationen återspeglar vår nuvarande kunskap om PROTECT BK 2 K (Betonkleber). Den är endast avsedd som information till användarna. Eftersom vi inte känner till de tänkta tillämpningarna och bearbetningsförhållandena, är det användarens ansvar att noggrant kontrollera att produkten är lämplig för de avsedda ändamålen. På grund av de olika komponenterna på installationsplatsen och de arbetsförhållanden som råder där, kan MASTERTEC inte lämna någon som helst garanti för resultatet av arbetet. Anspråk som härrör från något rättsförhållande kan endast erkännas i händelse av uppsåt eller grov vårdslöshet, oavsett de uttalanden som görs här eller råd som ges muntligt. I detta fall måste användaren bevisa att han skriftligen har försett MASTERTEC med all information som krävs för att korrekt bedöma installationssituationen i god tid. Med förbehåll för nödvändiga produktspecifikationer eller vidareutvecklingar. Genom att tillhandahålla denna information



avser MASTERTEC inte att inkräkta på tredje parts rättigheter. Det senaste databladet i varje enskilt fall gäller. Våra motsvarande försäljnings- och leveransvillkor gäller.

## De tidigare databladerna är inte längre giltiga

Datum för utskrift 22.07.2024 , senast ändrad 05.01.2023