

Datenblatt

MASTERSTOP Long Time 25x20 mm

Bentonit-Quellband mit selbstauflösender Witterungsschutzfolie. Bauaufsichtliche Prüfung CE-Kennzeichnung



[Direkt zum Produkt](#)



Produktvideo in weiteren Sprachen





Artikelnummer:	010012
Artikelgruppe:	100 - Masterstop 25x20 mm
GTIN:	4251689510021
Zolltarifnummer:	40027000
Verpackungseinheit:	Kart
Verkaufsmengeneinheit:	30 m
Gewicht je:	Kart = 23.1 kg
Material:	Natriumbentonit
Farbe:	Schwarz
Dichte:	1,53 g/cm ³ (DIN ESO ISO 1183-1)
Oberfläche:	glatt
Konsistenz:	plastisch
Quellvermögen:	bis 340 % in Normalwasser (PH 7) bis 150 % in stark betonangreifenden Flüssigkeiten bis 290 % in alkalischen Flüssigkeiten
Stoffe nach der SVHC Liste enthalten oder anteiliges Gewicht $\geq 0,1\%$:	Nein
Produkt ist REACH konform:	Ja
Stoffe nach der SVHC Liste enthalten oder anteiliges Gewicht $\geq 0,1\%$:	Nein
Produkt ist REACH konform:	Ja
Prüfzeugnis / Zulassungen:	ETA – 16 / 0735 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP), MFPA Leipzig Nr.: P-SAC 02 / 5.1 / 15-253
Regenschutz:	ca. 10 Tage
Auflösung der Schutzhülle:	erfolgt ca. 6-7 Tage nach der Betonage
Wasserwechselzonen geeignet:	Ja



Entspricht:	Nutzungsklasse A für Beanspruchungs- klasse 1 u. 2 entspr. der WU-Richtlinie
Thermischer Anwendungsbereich:	ca. -30° C bis 90° C
Druckwasserdichtigkeit:	bis max. 5 bar (50 m Wassersäule)
Lagerung:	In einem kühlen und gut belüfteten Raum lagern. Eine Luftfeuchtigkeit von mindestens 65% Luftfeuchtigkeit wird empfohlen. Vor Frost schützen. Keine direkte Sonneneinstrahlung. Nicht neben einer Heizquelle lagern
Entsorgung:	Kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder Müllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

Grundlagen:

Alle Maße und Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den Ergebnissen aus den durchgeführten Labortests. Festgestellte Abweichungen zu den von uns in einer Laborumgebung ermittelten Werten sind aufgrund von nicht von uns beeinflussbaren Umweltbedingungen und Einsatzbedingungen möglich. Die Daten in diesem Datenblatt sind nur für das von uns ausgelieferte Produkt gültig. Mögliche länderspezifische Abweichungen sind hier nicht berücksichtigt.

Lebensdauer

Die Nutzungsdauer von Gebäuden ist auf 50 Jahre ausgelegt und somit auch die Produkte die eingebaut werden. Durch äußere Einflüsse kann sich diese aber verkürzen. Die zu erwartende Lebensdauer / Verwendbarkeitsdauer (expected lifetime) unserer Produkte hängt sehr stark vom Einbauort ab (z.B. Erdeinbau, feuchte Umgebung, offshore, etc.). Dazu wirken noch äußere Einflüsse wie z.B. chemische Belastungen (Säuren, aggressive Medien, wässrige Lösungen, industrielle Abwässer, Öle etc.) und Umgebungs- / Betriebstemperaturen. Letztendlich kann keine allgemeingültige Aussage über die garantierte Lebensdauer der MASTERTEC Produkte getroffen werden, da dies von vielen Parametern (Verwendung, Umgebungseinflüsse, Montagevoraussetzungen, Sicherheitsvorschriften etc.) abhängt. Für einen sicheren Betriebsablauf empfehlen wir die kontinuierliche Prüfung der Produkte, im Rahmen einer bauseits zu erstellenden Betriebs- und Wartungsanleitung entsprechend den sicherheitstechnischen Anforderungen.

Rechtshinweise:

Die technische Information beschreibt den aktuellen Stand unseres Wissens über das Produkt MASTERSTOP Long Time 25x20 mm. Sie soll nur mögliche Anwender informieren. Da wir die vorgesehenen Anwendungen und Verarbeitungsbedingungen nicht kennen, obliegt es dem Anwender, das Produkt sorgfältig auf seine Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Wegen der unterschiedlichen Komponenten am Einsatzort und den dort vorliegenden Arbeitsbedingungen kann durch MASTERTEC keinerlei Gewährleistung für das Arbeitsergebnis übernommen werden. Eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, unabhängig von den hier getätigten Aussagen oder einer mündlichen Beratung, kann nur bei Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit in Betracht gezogen werden. Hierbei

Seite 4 von 5



hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich, alle zur fachgerechten Beurteilung der Einbausituation notwendigen Informationen, rechtzeitig an MASTERTEC übermittelt hat. Notwendige Produktspezifikationen oder Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. MASTERTEC beabsichtigt nicht mit dieser Information fremde Rechte zu verletzen. Es gilt das jeweils neueste Datenblatt. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Vorherige Datenblätter verlieren Ihre Gültigkeit.

Druckdatum: 22.07.2024 , Stand 24.03.2022