

TERRA-GOLD/A+B

30/5/2023

PRODUCTOMSCHRIJVING

TERRA-GOLD/A+B ist ein Zweikomponenten-, hartelastisches Polyurethan-Bindemittel mit niedriger Viskosität. TERRA-GOLD/A+B härtet durch chemische Vernetzung aus, und wird auf diese Weise zu einem sehr verschleißbeständigen Bindemittel. TERRA-GOLD/A+B hat eine gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Basen, Wasser und viele andere chemische Komponenten. In den ersten 2 Monaten wird die Vergilbung zu 90 % abgeschlossen sein.

ANWENDUNG

TERRA-GOLD/A+B kann als Bindemittel bei der Verlegung von wasserdurchlässigen Oberflächen verwendet werden.

Achtung: Nur möglich mit feuergetrocknetem Quarz.

EIGENSCHAFTEN BINDEMITTEL

TERRA-GOLD/A+B

Farbe	transparent
Dichte bei 20°C	A-Komp. : +/- 1,05 kg/dm ³ , B-Komp. : +/- 1,23 kg/dm ³ , A+B: +/- 1,14 kg/dm ³
Viskosität	A+B: ± 600 mPa.s
VOC-Wert	<1%
Feststoffanteil	> 99%
Mengenverhältnis je Gewicht	1:1
Topfzeit	15 Minuten (bei 20°C und 30°C)
Begehbar	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur	5°C – 30°C
Verdünnung	wird nicht empfohlen
Reinigung	PMA - Xylol
Verbrauch	5%
Verpackung	Sets von 40kg
Lagerung	A-Komponent: 12 Monate (in geschlossener Originalverpackung, 10-25°C) B-Komponent: 6 Monate (in geschlossener Originalverpackung, 10-25°C)

VERARBEITUNG

Siehe Anweisungen des betreffenden Systems: Terravec Gold).

SICHERHEIT

Vor Anwendung: lesen Sie vorab immer und gründlich das MSDS-Datenblatt der benutzten Produkte.

VOC = < 1%

Sidec übernimmt keine Haftung für eventuelle Irrtümer, die auf dieser Seite stehen.

1/2

EIGENSCHAFTEN DER MISCHUNG

H0,4-6mm + 7% TERRA-GOLD/A+B
Trocknung getestet bei rF von +/-50%

Mechanisch belastbar: nach 2 Tagen @20°C

Chemisch belastbar: nach 7 Tagen @20°C

Verarbeitungstemperatur: 10°C bis 30°C

Wärmeausdehnungskoeffizient (nach NBN EN 1770 §4 (AKTUALISIERT) 25,0 a -20°/40° [x10-6]

E-Modul : 500 MPa (IT-CY nach NBN EN12697-26 (Anhang C) @15°C)

Biegefestigkeit : 10 MPa (Biegefestigkeit @20°C nach 1 Woche @20°C)

Druckfestigkeit : 16,156 MPa (Druckfestigkeit @20°C nach 1 Woche)

Hot tire : widerstandsfähig nach 1 Woche Trocknung (24 Std. Nass-Test @50°C rF 80% "Asian" Winterreifen)

Wasseraufnahme: 1.6l/m²/cm Dicke

Wasserdurchlässigkeit:

Dicke cm	Abfluss/Min./m ²	Abfluss/Std./m ²
2	510,2	30612
4	224,5	13469
6	81,3	4880
8	56,1	3367
10	35,5	2131