

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) No 305/2011
Geändert durch die von den Kommissionen delegierte Verordnung (EU) No 574/2014

Nr: FL-00020

Für den Systemaufbau: Deckshield Rapide ID bestehend aus:

Grundierung: Deckshield Rapide Standard Primer oder Deckshield Rapide Damp Primer

Nutzschicht: Deckshield Rapide Flexible Binder +SNL/LDE Filler + Abstreukorn

Versiegelung: Deckshield Rapide Topcoat

Wie in unseren technischen Datenblättern und in der Anwendungsanleitung beschrieben.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Deckshield Rapide ID

2. Verwendungszweck(e):

Oberflächenschutzsystem für Beton

3. Hersteller:

**Alteco Technik GmbH
Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistingen
Germany**

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

**System 2+
System 3 (Brandverhalten)**

5. A) Harmonisierte Norm

EN 1504-2:2004

B) Notifizierte Stelle

CE **KIWA Polymer Institute
number 1119-CPR-1190**

UKCA **N/A**

6. Erklärte Leistung(en) für **Deckshield Rapide ID**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	$S_D > 50 \text{ m}$	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ (kg/(m}^2 \times \text{h}^{0,5}))$	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I	
Rutschfestigkeit	Klasse III	
Schlagfestigkeit	Klasse III	
Haftzugfestigkeit	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	$C_{fl} - s1$	

CE-Kennzeichnung

CE	
1119	
Alteco Technik GmbH Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany	
Deckshield Rapide ID	
16	
1119-CPR-1190	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-00020	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse III
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 1,5 N/mm ²
Brandverhalten	C _{fl} – s1

UKCA-Kennzeichnung

UK CA	
1119	
Alteco Technik GmbH Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany	
Deckshield Rapide ID	
22	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-00020	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0.5}))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse III
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 1,5 N/mm ²
Brandverhalten	C _{fl} – s1