

Ytelseserklæring

Ihht Annex III i Den Europeiske Byggevareforordningen No 305/2011
endret ved kommisjonsdelegert forskrift (EU) No 574/2014

No: FL-00021

For systemet Deckshield Rapide ED3, bestående av:

Primer/Slitelag	Deckshield Rapide Standard Primer eller Deckshield Rapide Damp Primer + Kvarts
Membran	Deckshield Rapide Mebrane
Beläggnming	Deckshield Flexible Binder + SNL Filler + Kvarts
Toppstrøk	Deckshield Rapide Topcoat

som beskrevet i våre tekniske datablader og leggeanvisninger.

1. Varetypens unike identifikasjonskode:

Deckshield Rapide ED3

2. Tilsiktet bruksområde:

Overflatebeskyttelse av betong

3. Produsent:

Alteco Technik GmbH
Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen
Germany

4. AVCP-system

System 2+
System 3 (Reaction to Fire)

5. A) Harmonisert produktstandard

EN 1504-2:2004

- B) Teknisk kontrollorgan

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

UKCA **KIWA Ltd.**
6695

6. Angitt ytelse for Deckshield Rapide ED3

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert produktstandard
Slitestyrke (Taber test)	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
CO ₂ -permeabilitet	S _D > 50 m	
Vanndamppermeabilitet	Klasse III	
Kapillær vannabsorpsjon og vanndamppermeabilitet	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))	
Kjemikaliebestandighet	Klasse I	
Revneoverbyggende evne (metode A)	Klasse A3 (-20°C) (som slitelag)	
Revneoverbyggende evne (metode B4.2)	Ingen sprekker (-20°C)	
Sklisikring	Klasse III	
Slagfasthet	Klasse III	
Vedheftsstyrke	≥ 2 N/mm ²	
Vedheftstest etter termisk kompatibilitetstest	≥ 1,5 N/mm ²	
Kunstig forvitring	Ingen blemmer, sprekker eller delaminering etter 2000 timer med kunstig forvitring	
Brannegenskaper	B _{fl} – s1	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Namn **Walter Geyer**

Sted **Twistringen**

Dato **2024-06-14**



 Signatur

CE-merking

CE	
1119	
Alteco Technik GmbH	
Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany	
Deckshield Rapide ED3	
20	
1119-CPR-1190	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-00021	
Overflatebeskyttelse av betong	
Slitestyrke (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -permeabilitet	$S_D > 50 \text{ m}$
Vanndampppermeabilitet	Klasse III
Kapillær vannabsorpsjon og vanndampppermeabilitet	$w < 0,1 \text{ (kg/(m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Kjemikaliebestandighet	Class I
Revneoverbyggende evne (metode A)	Klasse A3 (-20°C) (som slitelag)
Revneoverbyggende evne (metode B4.2)	Ingen sprekker sprickor (-20°C)
Sklisikring	Klasse III
Slagfasthet	Klasse III
Vedheftsstyrke	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Vedheftstest etter termisk kompatibilitetstest	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kunstig forvitring	Ingen blemmer, sprekker eller delaminering etter 2000 timer med kunstig forvitring
Brannegenskaper	B _{fl} – s1

UKCA-merking

UK CA	
1119	
Alteco Technik GmbH	
Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany	
Deckshield Rapide ED3	
22	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-00021	
Overflatebeskyttelse av betong	
Slitestyrke (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -permeabilitet	S _D > 50 m
Vanndamppermeabilitet	Klasse III
Kapillær vannabsorpsjon og vanndamppermeabilitet	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))
Kjemikaliebestandighet	Class I
Revneoverbyggende evne (metode A)	Klasse A3 (-20°C) (som slitelag)
Revneoverbyggende evne (metode B4.2)	Ingen sprekker (-20°C)
Sklisikring	Klasse III
Slagfasthet	Klasse II
Vedheftsstyrke	≥ 2 N/mm ²
Vedheftstest etter termisk kompatibilitetstest	≥ 1,5 N/mm ²
Kunstig forvitring	Ingen blemmer, sprekker eller delaminering etter 2000 timer med kunstig forvitring
Brannegenskaper	B _{fl} – s1