

Produkttypens unika identifikationskod:

CH-24

Avsedd användning/avsedda användningar:

PCC-bruk för strukturell reparation av betongkonstruktion (baserad på polymermodifierat hydrauliskt cementbruk)

Reparationsmetoder enligt ENV 1504-9:2008

3.1 Betongrestaurering genom anbringande av bruk för hand.

4.4 Strukturell förstärkning genom tillägg av bruk eller betong.

7.1 Ökad bestrykning av armering med ytterligare cementhaltigt bruk eller betong.

7.2 Byte av förorenad eller karbonatiserad betong.

Tillverkare:

Finja Bemix AB, Finvids väg 6, 194 47 Upplands Väsby

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

2+

Harmoniserad standard Anmält/anmälda organ

EN 1504-3:2005 Betongkonstruktioner - Produkter och system för skydd och reparation - Del 3: Reparation / RISE Research Institutes of Sweden AB har utfört fabrikskontroll enligt system 2+ och utfärdat certifikat nr: 0402-CPR-C500584

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda - Klass R4	Harmoniserad teknisk specifikation / System för bestyrkande av överensstämmelse
Tryckhållfasthet:	$\geq 45 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005 / System 2+
Kloridjonhalt:	$\leq 0,05 \%$	EN 1504-3:2005 / System 2+
Vidhäftning:	$\geq 2 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005 / System 2+
Motstånd mot karbonatisering:	Godkänd	EN 1504-3:2005 / System 2+
Återhållsam krympning:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005 / System 2+
Elasticitetsmodul:	$\geq 20 \text{ GPa}$	EN 1504-3:2005 / System 2+
Beständighet vid temperaturförändring Del 1. Frysning/ upptining	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005 / System 2+
Kapillär absorption:	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 1504-3:2005 / System 2+
Friktionsegenskaper:	Klass I: >40 enheter våtprovade Klass II: >40 enheter torrprovade Klass III: >55 enheter våtprovade	EN 1504-3:2005 / System 2+
Brandteknisk klass:	A2-s1, d0	EN 1504-3:2005 / System 3
Farliga ämnen:	Uppfyller kraven enligt avsnitt 5.4	EN 1504-3:2005 / System 2+

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:



Bemix den 2024-04-10