



PAGEL[®]
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG



TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Komisjoni Delegeeritud Määrus (EL) nr 574/2014,
millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 305/2011 III lisa

nr 110530

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

PAGEL V3/50

Kavandatud kasutusala(d):

Toode millega remontida kandvat ja mittekandvat betooni
Paigaldades mörti käsitsi (3.1)
Ülevamine betooniga (3.2)
Betooni või mördi pihustamisega (3.3)
Struktuuri tugevdamine lisades mörti või betooni (4.4)
Suurendada armatuuri kattekihti lisades mörti või betooni (7.1)
Asendades kahjustunud betooni (7.2)

Tootja:

PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO. KG
Wolfsbankring 9
45355 Essen, Germany

Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

Süsteem 2+ (kasutamiseks hoonetes ja rajatistes)
Süsteem 3 (kohaldada kasutamiseks vastavalt tuleohutusnõuetele)

Ühtlustatud standard:

EN 1504-3:2005

Teavitatud asutus(ed):

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie.V., Identifitseerimisnumber 0921



Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Tulemus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem	Seotud tehniline kirjeldus
Survetugevus	klass R4	Süsteem 2+	EN 1504-3:2005
Kloriidioonide sisaldus ¹⁾	≤ 0,05 %		
Liim	≥ 2,0 MPa		
Vaashoitud kahanemine/paisumine ²⁾	≥ 2,0 MPa		
Vastupidavus karboniseerumisele ^{1) 3)}	läbi läinud		
Elastsusmoodul	≥ 20 GPa		
Termiline kokkusobivus	Ei ole (NPD)		
Libisemiskindlus	Ei ole (NPD)		
Termilise paisumise koefitsent ⁴⁾	Ei ole (NPD)		
Kapillaarne veeimavus	Ei ole (NPD)		
Reaktsioon tulele	A1		
Ohtlikud ained	Ei ole (NPD)		

1) Oluline ainult raudbetooni remondil

2) Ei ole oluline kui termilised tsüklid on korraldatud

3) Ei ole oluline kui remonditoode sisaldab pinnakaitse süsteemi tõestatud kaitsega karboniseerumise vastu (EN 1504-2) või on PC mört.

4) Oluline ainult PC-le.

5) On võimalik ka A1, A2, B, C ja D, kusjuures neli viimast klassi Saksamaal ajutiselt vajavad heakskiitu DIB-It. Võimalik klass F ei ole lubatud Saksamaal. Klass F tähendab Saksamaal "Kergesti süttiv". Teistes Euroopa maades tähendab see klass "Mingit reaktsiooni ei ole" (ing. No performance determined – NPD) ja on lubatud arvestades kehtivate seadusandlustega vastavalt MS-le.

NPD „No Performance Determined” – mingit reaktsiooni ei ole

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Daniel Schempershofe, Labori Juhataja
(Nimi)

Essen, 09.03.2016
(Väljaandmise koht ja kuupäev)


(Allkiri)