CHEMOTEX Děčín a.s.
Tovární 63
407 11 Děčín XXXII - Boletice n. L.
Czech Republic

Tel: +420-412-709 222
Fax: +420-412-547 200
E-mail: chemotex@chemotex.cz
www.chemotex.cz

EBOLIT 508/xxxx

TECHNICKÝ LIST
TL 498/2009

Datum vydání: 12.01.2009	Datum revize: 27.02.2012

Charakteristika výrobku

EBOLIT 508/XXXX je nízkomolekulární epoxidová pryskyřice modifikovaná reaktivními ředidly s obsahem pigmentů a plniv. Vyrábí se v různých odstínech RAL (508/1012, 508/1002, 508/7001, kde poslední čtyřčíslí vyjadřuje daný odstín RAL).

Použití

EBOLIT 508/XXXX je samonivelační podlahovina k přípravě bezespárých podlah v interiérech. Před aplikací se vytvrzuje vhodným tvrdidlem např. TVRDIDLO T 2605 v poměru 100 hmotnostních dílů **EBOLITU 508/XXXX** a 30 hmotnostních dílů tvrdidla TVRDIDLO T 2605.

Vlastnosti výrobku

Vlastnosti vytvrzené podlahoviny s tvrdidlem TVRDIDLO T 2605 (100 : 30)	
Tvrdost po 24 h (23 °C) v MPa	min. 30

Ostatní vlastnosti vytvrzené kompozice - lineární smrštění, nasákavost, pevnost v tahu a ohybu, rázová houževnatost a tažnost, přídržnost a obrusnost budou doplněny po jejich naměření.

EBOLIT 508/xxxx musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Konzistence výtokovým pohárkem 6 mm při 23 °C (sek)	50 až 120	ČSN EN ISO 2431
Odstín dle stupnice RAL	podle požadavků zákazníka	vizuální porovnání s barevnou stupnicí

Zpracování výrobku

Vlastnosti betonového povrchu

Betonové podklady, na které bude aplikována samonivelační podlahovina **EBOLIT 508/XXXX** musí mít tyto parametry:

Pevnost v tlaku dle ČSN pro pojízdné plochy	MPa	min. 21,5
Pevnost v tlaku dle ČSN pro pochůzné plochy	MPa	min. 17,5
Přídržnost	MPa)	min. 1,5
Rovinnost povrchu	$mm.m^{-1}$	max. 1
Vlhkost betonové plochy	% hmot.	max. 4

© -=Zpracováno informačním systémem ESO9, www.eso9.cz=-

Výrobek se aplikuje na suchý, rovný, bez prasklin, vyzrálý (min. 28 dní) beton izolovaný proti vlivům spodní vlhkosti, zbavený prachu a volných částic, skvrn od olejů, asfaltu, nátěrových hmot, nafty nebo jiných látek snižujících adhezi.

Penetrace podkladu

Vyhovuje-li podkladový beton, provádí se minimálně 24 hodin před vlastním kladením penetrace podkladu a to EBOLITEM 101 vytvrzovaný TVRDIDLEM P 11
v hmotnostním poměru **100 hm. dílů EBOLITU 101 : 1,2 hm. dílů TVRDIDLA P 11**

K penetraci lze též použít EBOLIT 502 vytvrzovaný TVRDIDLEM P11 v hmotnostním poměru **100:12,** nebo EBOLIT 103 vytvrzovaný TVRDIDLEM T 175 v hmotnostním poměru **100:150,** event. EBOLIT 200 AC s TVRDIDLEM P 11 v hmotnostním poměru **100:2.**
Smyslem penetrace je zejména zpevnit povrch betonu a vytěsnit z něj vzduch. Po aplikaci penetračního nátěru nesmí být na povrchu betonu souvislá laková vrstva. Spotřeba penetrační kompozice je podle kvality a nasákavosti podkladu 300 až 700 $g.m^{-2}$.
Po ukončení penetrace je nutné dodržet technologickou přestávku min. 24 h před zahájením kladení podlahoviny **EBOLIT 508/XXXX.**

Kladení podlahoviny

EBOLIT 508/XXXX se nejprve důkladně zhomogenizuje např. ponorným vrtulovým míchadlem, aby se uvedl do vznosu veškerý sedimentovaný pigment a plnivo. Pak se za stálého míchání přidá vypočtené množství tvrdidla (TVRDIDLO T 2605). Mísící poměr v hmotn. dílech je **100 dílů EBOLITU 508/XXXX : 30 dílům tvrdidla TVRDIDLO T 2605.** K rychlejšímu odpěnění směsi doporučujeme přídavek 0,2 až 0,3 % silikonového odpěňovače BYK A 525. Kompozice se míchá 2 až 3 minuty.
Doba zpracovatelnosti směsi po vylití na podklad je cca 20 min. Kladení podlahoviny doporučujeme provádět při teplotě podkladu min. 18 °C a teplotě prostředí 20 až 25 °C. Doporučená tloušťka vrstvy je 2 až 3 mm tj. spotřeba **EBOLITU 508/XXXX** je kolem 3 kg/m^2.

Balení, skladování

EBOLIT 508/XXXX se dodává v kovových sudech o objemu 200 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +30 °C. Nesmí se skladovat na slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Skladování při teplotách nižších než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava

EBOLIT 508/XXXX se dopravuje krytými dopravními prostředky v souladu s předpisy ADR/RID.

Záruční doba

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

Poznámka

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento obchodní list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.

Dodatek: Další poznámky

Údaje a prohlášení uvedené v tomto technickém listu výrobku považujeme za správné a přesné, jsou určeny k tomu, aby poskytovaly vodítko pro schválené postupy ve stavebnictví. Výrobce neposkytuje , a ani nezmocňuje žádného svého obchodního či jiného zástupce, aby poskytoval jakékoliv záruky, ať již přímé nebo odvozené, týkající se tohoto materiálu a spojené s provedením, povětrnostními vlivy, konstrukcí, použitého vybavení či ostatních proměnlivých podmínek, které jsou zcela mimo jeho ovlivnění. Výrobce pouze zaručuje, že materiál odpovídá technickým podmínkám a jakákoliv odpovědnost vůči kupujícímu či uživateli tohoto výrobku je omezena pouze na výměnu výrobku.

© -=Zpracováno informačním systémem ESO9, www.eso9.cz=-