

EBOLIT FA

TECHNICKÝ LIST

TL 149/2001

Datum vydání: 5.5.2003

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

EBOLIT FA je pojivo pro chemicky odolný tmel na bázi furfurylalkoholové pryskyřice, vhodný pro tmelení keramiky, betonu, zdiva, dřeva, bakelitu a k přípravě chemicky odolných vyzdívek a plastbetonů.

Použití:

Pryskyřice **EBOLIT FA** se zpracovává ve směsi s práškovou VÝPLNÍ FA na samotvrditelný tmel (dále tmel FA) ve hmotnostním poměru 27 až 30 dílů VÝPLNĚ FA na 10 dílů **EBOLITU FA**.

Připravené tmely jsou husté, pastovité hmoty, vhodné jako stěrkové tmely k tmelení chemických vyzdívek a podlah z kyselinovzdorných nebo elektrografitových cihel a kabřinců. Tmelení možno provádět obvyklou technikou jako u běžných fenolických tmelů typu AB.

Dále je možno používat k vytmelování nerovností a trhlin v betonu a zdivu před nátěry, k tmelení sololitu, fenolických vrstvených hmot a faolitu. Lze jich rovněž použít k tmelení obkladů z těchto materiálů. Jsou také vhodné pro potěry, plastbetony a jako zalévací hmota.

Vlastnosti výrobku:

Hnědočerná kapalina charakteristického zápachu.

EBOLIT FA lze vytvrzovat za normální teploty +15 až +20 °C na chemicky odolné tmely. Bližší údaje o chemické odolnosti jsou uvedeny v prospektu "Chemicky odolné tmely pro vyzdívky a obložení". Tepelná odolnost vytvrzených tmelů metoda dle Vicata 220 až 250 °C

Parametry:

<i>Znak jakosti</i>	<i>Hodnota</i>
Konzistence 20 °C v s	80 až 150

Zpracování výrobku:

Použití tmelu FA jako vyzdívkový tmel:

Do navážené tvrdící výplně zamícháme navážku pryskyřice a vzniklou tmelovou pastu ihned zpracováváme. Mísíme jen tolik tmelu, kolik stačíme při dané době zpracovatelnosti spotřebovat a to maximálně 3 kg.

Balení, skladování:

EBOLIT FA 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 FA se dopravuje krytými dopravními prostředky. Nepodléhá předpisům ADR/RID.

Záruční doba:

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 12 měsíců od data výroby.

Poznámka:

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