

VYPLŇ FA

TECHNICKÝ LIST

TL 583/2010

Datum vydání: 8.10.2010

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

VÝPLŇ FA je prášková hmota. Je to směs minerálních mouček a kysele reagujícího katalyzátoru.

Použití:

VÝPLŇ FA je prášková složka tmelu EBOLIT FA. Mísí se s **EBOLITEM FA** při teplotě 20 °C v hmotnostním poměru **2,5 až 3 hmotnostní díly Výplně FA s 1 hmotnostním dílem EBOLITU FA**.

Zpracovatelnost tmelu je minimálně 30 min. při 20 °C a po 24 h je tmel tuhý. Po 14 dnech je možné chemické i mechanické zatížení. Používá se pro zhotovení chemicky odolných vyzdívek a podlah jako podkladový a spárovací tmel. Zpracovatelnost do +10 °C.

Chemická odolnost vytvrzeného Tmelu FA :

Vytvrzený EBOLIT FA odolává silným neoxidujícím kyselinám i organickým, například:

- 85 % kyselině fosforečné
- 60 % kyselině sírové
- 33 % kyselině solné
- Koncentrované kyselině octové
- Koncentrované kyselině mravenčí a olejové
- Alifatickým a cyklickým uhlovodíkům, alkoholům (benzín, hexan, cyklohexanol, vyšší mastné alkoholy,
- minerální oleje, ropa), vodě.
- Silným alkáliím (20 až 50 % hydroxidu sodnému, draselnému, vápenatému).

Neodolává

- Oxidujícím látkám a kyselinám jako jsou například kyselina dusičná, chromová, peroxid vodíku, chlornany, kterým vzdoruje jen omezeně. Podstatně lépe odolává fenolfuralový tmel FF, vytvořený z EBOLITU FF a VÝPLNĚ FF.
- Aromatickým, chlorovaným uhlovodíkům, esterům a ketonům, v nichž bobtná. Kromě toho se rychleji porušuje sirouhlíkem, fenoly, pyridinovými bázemi a anilinem. V těchto případech je vhodné použít tmel FAL , vytvořený z EBOLITU FAL a VÝPLNĚ FAL.

Vytvrzený **EBOLIT FA** je dále napadán a **nesnáší** koncentrovanou kyselinu sírovou nad 80 %, oleum a kyselinu chlórsulfonovou. V každém případě a zvláště při složitějších chemických prostředcích, doporučujeme před aplikací Tmelu FA provést laboratorní ověření na vzorku vytvrzeného tmelu v daném prostředí.

Balení, skladování:

VÝPLŇ FA se dodává v PE pytlích po 25 nebo 50 kg, v PE kyblících s víkem po 5 nebo 10 kg, případně v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v suchých, krytých skladech. Doporučená teplota skladování je +5 až +30 °C. Nesmí se skladovat na slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.

Doprava:

VÝPLŇ 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.