



TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: 23. 2. 2018

Název výrobku: **ThermoPRIM QUICK**

Popis produktu:

ThermoPRIM QUICK je přísada do nehořlavého paropropustného polystyrenu ThermoPRIM POLYS. Zajišťuje řízené tvrdnutí, takže lze podle množství přísady regulovat dobu zpracovatelnosti a následného tuhnutí.

Složení:

Směs.

Oblast aplikace:

ThermoPRIM QUICK je přísada do polystyrenové směsi ThermoPRIM POLYS, která slouží k jejímu rychlému vytvrdnutí. Je vhodná především pro silné vrstvy polystyrenové směsi, např. při aplikaci na podlahy nebo střechy.

Specifické vlastnosti:

ThermoPRIM QUICK se přidává nejprve do pojiva ThermoPRIMu POLYS, následně se vmíchají polystyrenové kuličky plniva.

Technické údaje:

skupenství:	kapalina
barva:	čirý
zápach:	slabý
hustota:	1,158 – 1,162 g.cm ⁻³
klasifikace reakce na oheň:	neuveдено
teplota prostředí při aplikaci:	od +8 °C
kyselost:	max. 0,05 hmotn. %
obsah vody:	max. 0,15 hmotn. %
uvolňování těkavých organických látek (VOC):	Na základě dokumentace pro všechny komponenty tento výrobek neobsahuje žádné těkavé organické složky a nedochází k žádnému uvolňování organických látek.

Ředění:

ThermoPRIM QUICK je určen k přímé aplikaci.

Aplikace:

Tvrdidlo ThermoPRIM QUICK se vmíchá do kapalné složky, tedy silikátového pojiva ThermoPRIMu POLYS. Množství tvrdidla odpovídá požadované době pro zpracovatelnost a následné vytvrdnutí. Tvrdidlo je nutné míchat spolu s pojivem 1-2 minuty v celém objemu, je nutné, aby došlo k dokonalému propojení obou složek. Následně lze přidat plnivo, polystyrenové kuličky.



TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: 23. 2. 2018

Název výrobku: **ThermoPRIM QUICK**

Spotřeba:

Spotřeba tvrdidla se vyjadřuje ve hmotnostních procentech vůči silikátovému pojivu ThermoPRIMu POLYS. Jeho množství se volí podle potřeby doby zpracovatelnosti a následného vytvrdnutí do manipulační pevnosti. Době zpracovatelnosti 10-15 minut odpovídá doba pro úplné vytvrdnutí 60-120 minut při použití 5-10 hmotn. % tvrdidla na silikátové pojivo.

Pro použití tvrdidla do libovolného množství polystyrenové směsi v případě podlah, stropů a střešních doporučíme dobu zpracovatelnosti 4 hodiny, čemuž odpovídá doba tvrdnutí do manipulační pevnosti 24-48 hodin. Odpovídající spotřeba tvrdidla je od 0,2-0,4 hmotn. % (0,5-1 kg tvrdidla do 1 m³ polystyrenové směsi).

Čištění náradí:

Odměrné nádoby, míchací zařízení a ostatní pomůcky lze po použití umýt čistou vodou s přidáním odmašťovacího přípravku.

Pracovní oděv:

Při manipulaci s ThermoPRIMem QUICK doporučujeme použít pracovní oděv a rukavice. Při vmíchání tvrdidla do pojiva ThermoPRIMu POLYS je nutné použít gumové rukavice s ohledem na zásaditost ThermoPRIMu POLYS, vhodné jsou ochranné brýle a oděv, pracovní oděv lze čistit vodou a prát.

Skladování a přeprava:

Je nutné skladovat v původních uzavřených obalech a suchých skladech při dodržení skladovací teploty od 0 °C. Doporučená teplota pro transport je od 0 °C. Chraňte před mrazem!

Skladovatelnost:

24 měsíců v původním neotevřeném obalu od data výroby při dodržení skladovacích podmínek a teploty. Po otevření je nutné spotřebovat v co nejkratší době.

Balení:

Plastové lahve. Plechové sudy.

Pozn.: Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné, jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.