

Technologický předpis.

Aplikace Polymercementového můstku 0572 KVK.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

- na cementové bázi,
- lehce zpracovatelný,
- odolný proti povětrnostním vlivům,
- mrazuvzdorný,
- pro ruční i strojní aplikaci,
- na vyrovnání extrémně vysoké, nebo nízké nasákavosti podkladu,
- pro zvýšení přídržnosti následných vrstev – omítek, betonů apod.,
- pro úpravy podkladů z cihel, pórobetonu, konstrukce z betonů apod.,
- pro interiéry i exteriéry,
- na vodorovné i svislé konstrukce.

PŘÍPRAVA PODKLADU.

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být zbaven prachu, nesoudržných částic, nátěrů, výkvětů, olejů a zbytků odformovacích prostředků (detergentů).

Dále musí být čistý, suchý, pevný a nosný.

Nesmí být vodoodpudivý a zmrzlý.

Větší prohlubně, kavery a spáry je nutné vyspravit neprofilační maltou, která musí být před aplikací Polymercementového můstku 0572 KVK zcela vyzrálá.

Nepřesáhne-li teplota vzduchu + 25°C a 50% vlhkosti, podklad není nutné vlhčit.

Teploty vzduchu nad + 25°C snižují otevřený čas směsi a dochází k rychlému vysychání – k zprahnutí.

V tomto případě je nutné podklad důkladně navlhčit.

Při teplotách vzduchu i podkladu pod +5°C se Polymercementový můstek nesmí aplikovat.

ZPRACOVÁNÍ.

Ruční aplikace.

Suchou směs vsypeme do předepsaného množství vody (8 až 10 l na 25 kg) a s pomocí vrtačky s míchadlem důkladně rozmícháme (po dobu cca 2,5 min.) do zcela homogenní konzistence.

Polymercementový můstek necháme cca 2 min. odstát, a poté opět po dobu cca 2 min. opět důkladně promícháme.

Vždy zamísíme obsah celého pytle najednou.

Homogenní směs podle zvolené konzistence nanese válečkem nebo štětkou v rovnoměrné tloušťce vrstvy 1 až 3 mm, při hustší konzistenci směs nanese jako stěrku nerezovým zubatým hladítkem se zuby 1 až 1,5 mm, vždy s celoplošným pokrytím v jedné vrstvě.

Aplikaci následných materiálů je možné provést po 24 hodinách.

Strojní aplikace.

Suchou směs vsypeme do předepsaného množství vody (10 l na 25 kg) a s pomocí vrtačky s míchadlem důkladně rozmícháme (po dobu cca 2,5 min.) do zcela homogenní konzistence.

Polymercementový můstek necháme cca 2 min. odstát, a poté po dobu cca 2 min. opět důkladně promícháme.

Vždy zamísíme obsah celého pytle najednou, a vždy mícháme čerstvou směs.

Takto připravenou směs nalijeme do strojního zařízení M-tec speedy MP.

Provedeme celoplošný nástřik na předem připravený podklad v tloušťce vrstvy 1 až 3 mm.
V průběhu strojní aplikace provádíme průběžné míchání nové směsi a doplňujeme do strojního zařízení.

Při přerušení strojní aplikace provedeme nutně vyčištění strojního zařízení M-tec speedy MP.

Důležité:

K zabránění nežádoucího zanesení (ucpání) trysky strojního zařízení M-tec speedy MP je nutné dodržet homogenitu směsi.

OŠETŘENÍ.

- Před aplikací směsi je nutno zabránit průvanu a rychlému vysychání.
- Ztuhlou směs již nepoužívat (neředit vodou, nerozmíchávat s čerstvým materiálem).

Upozornění:

Údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností.

List nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy a pravidla pro zpracování.

Pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování.

Platnost tohoto listu od 1. 7. 2013, předchozí vydání pozbývá platnosti.