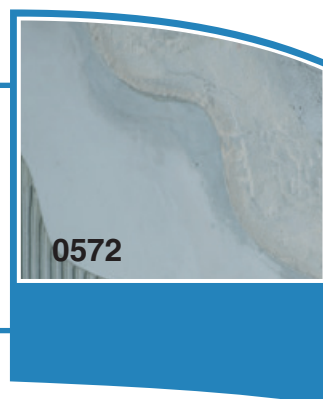


KVK POLYMERCEMENTOVÝ MŮSTEK 0572



0572

Použití

- suchá směs určená na vyrovnání extrémně vysoké nebo nízké nasákavosti podkladu
- zvyšuje přídržnost následných vrstev omítek, štuků, betonů, stěrek atd.
- pro úpravu podkladu jako jsou cihly, pórobeton, konstrukce z betonů apod.
- pro exteriéry i interiéry
- na vodorovné i svislé konstrukce

Vlastnosti produktu

- na cementové bázi
- vysoká přídržnost
- lehce zpracovatelný
- odolný proti povětrnostním vlivům
- mrazuvzdorný
- ruční i strojní aplikace

Příprava podkladu

- podklad musí být dostatečně pevný, zbavený všech nesoudržných částic, oleje, solí a prachu, nesmí být zmrzlý
- pokud se vyskytují kaverny, je nutné je vyspravit nejlépe reprofilační maltou, která musí být před aplikací můstku zcela vyzrálá
- podklad není nutné vlhčit

Rozmíchání a zpracování materiálu

- 1) K rozdělení použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.
- 2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce.
- 3) Pro ruční rozmíchání je vhodné použít míchačku se 600 otáčkami/min. se šroubovým nebo dvoukotoučovým míchadlem.
- 4) Směs se míchá do homogenní konzistence cca 2,5 min., potom se nechá 2 minuty stát, znovu se 2 minuty promíchá a může se ihned zpracovávat.
- 5) Nanášej se zpravidla podle zvolené konzistence buď jako nátěr štětkou v rovnoměrné tloušťce 1 – 3 mm nebo strojně.
- 6) Případně ji lze rovněž v hustší konzistenci nanášet jako stěrku nerezovým zubatým hladítkem se zuby 1 – 1,5 mm vždy s celoplošným pokrytím v jedné vrstvě.
- 7) Při strojní aplikaci je třeba použít zařízení M-tec speedy MP.
- 8) Další aplikace na hmotu jsou možné po 24 hodinách.
- 9) Teplota při aplikaci by neměla být nižší než + 5 °C a přesáhnout teplotu 25 °C (vyšší teploty nad +25 °C při 50% vlhkosti vzduchu snižují otevřený čas a dochází k rychlému vysušení stěrky – k zprahnutí), při očekávaných mrazech směs nepoužívat!
- 10) Doporučujeme využít konzultaci s technickou podporou KVK.



Ošetření směsi

- upravené plochy chránit před předčasným vysušením sluncem a větrem
- ztuhlou maltu již neředit vodou ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem

Upozornění

- dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřípustné
- při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech směs nepoužívat, nižší teploty a vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí
- údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy a pravidla pro zpracování, tato pravidla musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování

Technické parametry	Závazné
Přídržnost k podkladu – beton	min. 1,5 MPa
Reakce na oheň	třída A1

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 350 – 1 450 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	max. 10 l (pro strojní a ruční zpracování)
Zrnitost směsi	0 – 0,6 mm
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Doba zpracovatelnosti	cca 60 minut
Vydatnost jednoho 25 kg pytle	max. 62 m ² v jedné vrstvě
Obsahuje	křemičitý písek, pojiva a modifikující přísady pozitivně ovlivňující vlastnosti

Bezpečnost práce

- polymercementový můstek vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs
- při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky
- při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s očním lékařem
- po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem

Likvidace obalů

- prázdný pytel, fólii a nespotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu

Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
v papírových pytlích po 25 kg
na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií
ve vagónech ČD i auty
- skladovat v suchu, chránit před vlhkem, přímým slunečním svitem a mrazem, na dřevěných paletách a v původním uzavřeném obalu
- při dodržení těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu

Zajištění kvality

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
- ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001

Ochrana životního prostředí

- při výrobě jsou dodržovány zásady ochrany životního prostředí uplatňované v souladu s ČSN EN ISO 14001