

Příspěda do potěru na podlahové vytápění HV 05



- > nižší tepelné ztráty během topení
- > omezuje vznik smršťovacích trhlin
- > ideální pro kluzné i sprážené potěry
- > zlepšuje zpracovatelnost směsi

Popis produktu

Tekutá plastifikující přísada bez obsahu chloridů do cementem pojených potěrů, zlepšuje přilnutí potěru k povrchu topných trubek a tím snižuje tepelné ztráty během topení. Umožňuje vytvořit potěr s hladkým povrchem bez trhlin. Zvyšuje konečnou pevnost potěru, nevytváří vzduchové póry, zlepšuje zpracovatelnost a umožňuje snížení vodního součinitele směsi. V interiéru ke zlepšení zpracovatelnosti a zušlechťení potěrů na podlahové vytápění, použití také jako plastifikující přísada při výrobě transportbetonu a betonových prefabrikátů.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
1kg / KFL	6	378
5kg / KKA		96
25kg / KKA		24

Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

Zpracování

Míchání:

Přidáním přímo do míchačky nebo záměsové vody.

Dávkování:

50 litrů záměsové vody + 0,5 l HV 05

Vzhledem k tomu, že dávkování je při přidávání do záměsové vody relativně nepřesné a závisí na mnoha faktorech, jako je vnitřní vlhkost kameniva, požadovaná konzistence,..., doporučuje se dávkovat přímo do míchačky.

Dávkování:

50 kg cementu + 0,25 l HV 05

Betony a potěry

Zpracování:

Přísadu do potěru na podlahové vytápění HV 05 přidávejte v předepsaném množství do záměsové vody nebo přímo do míchacího zařízení. Povrch čerstvě zhotovených potěrů chraňte po dobu cca 7 dnů vhodnými opatřeními před předčasnou ztrátou vlhkosti.

Technické údaje

Hustota	cca 1,15 g / cm ³
Spotřeba	cca 0,5 % hmotnosti cementu na cca 2,0 kg / m ³ potěru
Teplota zpracování	nad +5°C
Teplota směsi	+5°C až +30°C

Podklad

Vhodné podklady:

Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení OVBB – Obnova a opravy betonových staveb. Podklad musí být dále nosný, čistý, zbavený prachu, všech separačních vrstev a částic a korozivních médií, jako např. chloridů. Min. 12 hodin před reprofilací je nutno podklad důkladně předvlhčit. Přídržnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm², pevnost v tlaku min. 25N/mm².

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

12135, Přířada do potěru na podlahové vytápění HV 05, platné od: 23.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

Ochrana dýchacích cest:

- filtr třídy P2, při dlouhodobé expozici dýchací přístroj

Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty směřují používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlase. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.