Opravná hmota RS 90 F



> rychletuhnoucí bez ohledu na tloušťku
> možnost vytažení "do nuly"
> snadno tvarovatelná
> na veškeré minerální podklady

Popis produktu

Rychletuhnoucí tixotropní opravná hmota, tuhnoucí bez vzniku napětí. Pro použití na podlahy a stěny v interéru. Velmi jemná, umožňuje stažení prakticky „do nuly“. Vhodná k vyplnění hrubých nerovností a finálnímu přestěrkování nerovných potěrů, rovněž pro vyrovnání schodů a podest, nájezdových ramp, apod. Vhodná pro podlahy se zátěží kolečkovým nábytkem a pro vytápěné potěry. Vyniká rychlým a rovnoměrným tuhnutím bez ohledu na tloušťku nanesené vrstvy.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 kg / <papírový pytel>	-	42 <ks>

Skladování
V suchu a chladu na dřevěných roštech v neporušeném originálním balení po dobu 6 měsíců.

Zpracování

Doporučený nástroj
Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, špachtle.

Míchání
Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem míchejte v čisté míchací nádobě prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek, doba míchání cca 2 minuty. Míchejte pouze takové množství, které dokážete zpracovat během 10-15 minut.

Míchací poměr: 5,75l vody/ 25 kg práškové směsi.

Zpracování
Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 50mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na připravený podklad. Při vícevrstvé aplikaci penetrujte podklad MurePrime D1 (1:3), MurePrime LF 1 (neředěný) nebo MurePrime DX 9 (1:3). Po nanesení je hmota lehce tvarovatelná.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

Cca po 15-20 minutách je hmota natolik vytvrzená, že je možné oříznout přechody/přesahy a povrch v případě potřeby přebrousit.

Technické údaje

Chemický základ	rychletuhnoucí cementy
Spotřeba	ca. 1,5 kg/m²/mm
Spotřeba vody	cca 5,5l / balení (~ 0,23 l/kg)
Tloušťka vrstvy	max. 50mm
Zralost pro pokládku	cca po 60 min.
Doba zpracování	cca 10 - 15 min.
Pochůznost	cca po 30 - 45 min.
Pevnost v tahu za ohybu	F6
Pevnost v tlaku	C25

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)
C25 / F6 dle EN 13813
GEV Emicode: EC 1 Plus
Reakce na oheň: Třída A1, Bfl1 s1 dle EN 13501

Podklad

Vhodné podklady
běžné minerální stavební podklady
cementové potěry a betonové desky
anhydritové potěry
prefabrikované betonové dílce

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad je třeba před aplikací přebrousit tak, aby byly odstraněny sintrové vrstvy/šlemy a byly viditelné zrna potěru. Po vysátí podklad ošetřete vhodnou penetrací.

Penetrace:
nasákavé podklady: MurePrime LF 1 (neředěný), MurePrime DX 9 nebo MurePrime D1 (ředěný 1:1 až 1:3 s vodou).
nesavé podklady: MurePrime D4, MurePrime DX 9 (neředěné).

Upozornění: V případě aplikace na sádrové potěry/stěrky penetrujte podklad MurePrime DX 9 (ředěný 1:2 vodou) a nechte zaschnout min. 60 minut.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

Pokyny pro produkt a zpracování

Důležité upozornění:
Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování a sušení zajistěte důkladné větrání. Během zpracování výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Používejte ochranné rukavice. V případě zasažení očí nebo kůže okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Nářadí ihned po použití očistěte vodou a mýdlem.

Podmínky skladování: Skladujte na suchém a chladném místě. Otevřené nádoby musí být okamžitě vzduchotěsně uzavřeny. Prázdné nádoby odevzdávejte pouze k recyklaci. Zaschlé zbytky materiálu lze likvidovat jako domovní odpad. Používejte ochranné rukavice. Výrobek obsahuje síran vápenatý. Může způsobit alergické reakce. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání. Speciální výrobek pro použití zkušenými odborníky. Postupujte přesně podle pokynů v technickém listu. Uchovávejte mimo dosah dětí! Neskladujte společně s potravinami. Prázdné obaly musí být odevzdány do systému sběru a recyklace.

Složení:
Cement, disperze, sádra (pojiva), minerální kamenivo, oxid železitý (pigment), reologické přísady, retardéry tuhnutí, urychlovače (aditiva).

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.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost
- Již tuhnoucí materiály je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

Poznámky k prostředí:
- Nezpracovávat při teplotě nižší než +15°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, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitem, 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.
- Na vytápěné potěry je možné pokládat dlažbu až po provedení nátopné zkoušky.
- Během zpracování a tuhnutí stěrek musí být vypnuto podlahové vytápění.

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.

Bezpečnostní pokyny

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 smějí 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 nahlaste. 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.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com