



EP Reparatur- und Hohlkehlenmörtel

Dvousložková malta z epoxidové pryskyřice pro vnitřní prostory

Popis produktu

Oblast použití

Stabilní dvousložková interiérová opravná malta na bázi epoxidové pryskyřice, určená především k vyplňování výtluků, prasklin, dutin, otvorů a také k vytváření vyrovnávacích vrstev a nájezdů, pokud je vyžadována stabilní hmota, a to i před následnými nátěrovými pracemi.

EP Reparatur- und Hohlkehlenmörtel se dodává jako snadno zpracovatelná, stabilní maltová směs ve sladěných složkách. Výrobek se vyznačuje rychlým vytvrzováním bez smršťování.

EP Reparatur- und Hohlkehlenmörtel lze díky jejímu jemnozrnnému složení vytáhnout téměř až "do ztracena". Výsledkem jsou povrchy bez pórů, na kterých se bezproblémově pracuje. Rychlé a stabilní tunutí je vhodné zejména pro náročné podklady. Na stavbě není nutné časově náročné míchání.

EP Reparatur- und Hohlkehlenmörtel nabízí výhodu stálé konzistence a kvality jako produkt připravený k použití. Díky tomu se snadno a rychle nanáší a umožňuje dobře vymodelovat rovnoměrně hladké povrchy.

EP Reparatur- und Hohlkehlenmörtel je vhodná pro použití na rozměrově stabilní podklady, jako je beton C 20/25 nebo cementový potěr CT-C35-F5 (ZE 30) apod. Výrobek má po úplném vytvrzení vysokou pevnost v tlaku a je vhodný pro všechny běžné aplikace průmyslových a komerčních podlah.

Popis produktu

- K vyplňování výtluků, dutin a otvorů
- Připraven k použití
- Dobrá přilnavost, bez smršťování a rychlé vytvrzování
- Bez rozpouštědel
- Total Solid podle GISCODE
- Hustý povrch
- Univerzálně použitelný
- Stabilní složení
- Bez látek poškozujících následné nátěry

Barevný odstín

Šedý

Velikost balení	15,0 kg
Hustota	Cca. 1,88 g/cm ³

Technické údaje

Obsah pevných látek	100 %
Hustota	Cca. 1,88 g/cm ³
Pevnost v tlaku (DIN EN 196/1)	75 N/mm ²
Pevnost v ohybu (DIN EN 196/1)	30 N/mm ²
Tvrdość Shore D (DIN 53505)	83

Zpracování

Příprava materiálu

V kombinovaném balení jsou v jednom obalu k dispozici obě složky materiálu ve správném směšovací poměru. Nádoba s komponentou A má dostatečný objem, aby se do ní vešlo přidání celého množství složky B. Složku B zcela vyprázdněte do nádoby s pryskyřicí A. Míchání se provádí mechanicky pomocí pomalu běžícího míchadla (200 až 400 ot./min.) bez vmíchání vzduchu a mělo by trvat 2 až 3 minuty, dokud nevznikne homogenní hmota bez šmouh. Aby se předešlo chybám při míchání, doporučuje se směs pryskyřice a tužidla vždy přelit do čisté nádoby a znovu krátce promíchat ("přesazení").

Míchací poměr: hmotnostní díly A : B = 100 : 4,5

Zpracovatelnost smíchaného balení

10 °C : 75 min.
20 °C : 45 min.
30 °C : 25 min.

Pracovní doba nesmí být překročena.

Pozor: Konec zpracovatelnost smíchané směsi není viditelný!

Způsob aplikace

Malta se nanáší ihned po smíchání na připravený podklad. Maltu rozprostřete na podklad, odstraňte přebytek latí nebo hladítkem, zhutněte a uhladte. V případě prohlubní naneste materiál v dostatečném množství u kraje, stáhněte ho a zhutněte vhodným nástrojem. Pro dosažení pevnosti v tlaku je nutné dobré zhutnění. Nářadí lze čistit malým množstvím Nitro-univerzálním ředidlem.

Systémová skladba	<p>Připravte podklad mechanicky, odstraňte uvolněné a drobné části dlátem, pískem nebo otryskáním a důkladně vysajte. Základní nátěr proveďte materiálem DinoFloor Grundierharz EP 600 pomocí gumové stěrky nebo válečku. V případě potřeby přebruste podkladní vrstvu základního nátěru. Vyplňte nerovnosti materiálem EP Reparatur- und Hohlkehlenmörtel, zhutněte a uhladte. Následné vrstvení nátěrů proveďte v závislosti na požadovaném zatížení povrchu.</p> <p>Tloušťka vrstvy: od 0,5 mm</p>
Pracovní teplota	<p>Teplota natíraného povrchu i okolního prostředí po celou dobu aplikace i zasychání nesmí být nižší jak +10°C.</p>
Instrukce pro zpracování	<ul style="list-style-type: none">■ Teplota natíraného povrchu a okolního vzduchu nesmí být nižší než 10 °C a vlhkost vzduchu nesmí překročit 75 %.■ Doporučené klimatické podmínky musí být dodrženy i během vytvrzování nebo schnutí.■ Teplotní rozdíl mezi teplotou podlahy a teplotou v místnosti musí být menší než 3 °C, aby nedošlo k narušení vytvrzování.■ Pokud dojde k orosení povrchu, nemůže dojít k stejnoměrnému vysychání a dochází k problémům s vytvrzováním a tvorbou skvrn.■ Uvedené doby vytvrzování se vztahují na 20 °C, při nižších teplotách se doba zasychání a vytvrzování prodlužuje, při vyšších teplotách se zkracuje.■ Při nedodržení podmínek zpracování může dojít k odchylkám v popsáných technických vlastnostech konečného výrobku.
Spotřeba	<p>Cca 1,9 kg/m²/1 mm Vyrovnávání: cca 1,8 - 3,5 kg/m²</p>
Ředění	<p>Produkt je po smíchání připravený k použití. Používejte v neředěném stavu.</p>
Doba schnutí	<p>Doba vytvrzení (pro pochůznost): 10 °C : 14 - 20 hod. 20 °C : 8 - 10 hod. 30 °C : 5 - 7 hod.</p> <p>Vytvrzování: 1 - 2 dny do mechanické odolnosti při 20 °C 7 dní do chemické odolnosti při 20 °C</p> <p>Přetiratelnost: Po 8 až 10 hodinách, nejpozději však po 48 hodinách při 20 °C.</p>
Čištění náradí	<p>Náradí ihned po použití očistěte Nitro-univerzálním ředidlem. Zbytky vytvrzeného materiálu lze odstranit pouze mechanicky.</p>
Obecné informace	<p>Během prvních sedmi dnů je třeba se vyvarovat kontaktu s vodou a chemickými látkami.</p>

Podklady a jejich příprava

Podklad

Podklad Podklad, na který se má nanášet nátěr, musí být rovný, suchý, bez prachu, dostatečně odolný proti tahu a tlaku a bez nedostatečně přilnavých částic a vrstev. Látky snižující přilnavost, jako jsou tuky, oleje a zbytky nátěrů, musí být předem odstraněny vhodnými opatřeními. Je třeba dodržovat příslušné profesní pracovní pokyny pro aplikaci těchto druhů materiálů, uvedené např. v pracovních listech BEB KH-0/U a KH-0/S v aktuálním znění. Pro nátěr je vhodný beton (nejméně C20/25) a cementový potěr nejméně CT-C35-F5 (ZE 30), jakož i jiné dostatečně pevné podklady.

Podklady musí mít dostatečně vysokou pevnost pro zamýšlený způsob použití. Podklady určené k nátěru musí být mechanicky připraveny, nejlépe otryskáním. Pevnost povrchu musí být alespoň 1,5 N/mm². Vlhkost betonu by neměla překročit 4,5 %. U starých podkladů je třeba před mechanickou přípravou provést jejich očištění. Pokud jsou staré povrchy ze syntetické pryskyřice znovu upravovány, musí být zkouškami zajištěno, že je dosaženo dostatečné přilnavosti. V případě pochybností se doporučuje provést zkušební nátěr.

Upozornění k produktu

Označení podle nařízení (ES)
č.1272/2008 [CLP]

Označení najdete v listu bezpečnostních údajů.

GISCODE

RE30

VOC-bezpečnostní instrukce

EU-limit pro tento produkt (Kat. A/j): 500 g/l (2010).
Tento produkt obsahuje max. <1 g/l VOC.

Skladování

Vždy v suchu, chladu, ale bez mrazu. Nádoby udržujte vždy těsně uzavřené. Ideální skladovací teplota je 10 - 20 °C. Před použitím upravte na vhodnou teplotu pro zpracování. Původní uzavřené nádoby lze používat nejméně 12 měsíců od data naplnění za předpokladu, že jsou správně skladovány.

Likvidace

Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Zabraňte úniku do spodní vody/půdy. Likvidace v souladu s úředními předpisy. Za účelem recyklace odevzdejte pouze zcela prázdné obaly. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, kapalné zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu. Kód odpadu AVV: 080409

Technický servis

Další informace jsou k dispozici na tel. čísle +420 800 156 612.

21. 2. 2024

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy a ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek v objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,
tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.

Meffert ČR
spol. s r. o.