

Chemikáliím vysoce odolná, 2složková penetrace z epoxidové pryskyřice

- Nízkoviskózní
- Zvyšuje přídržnost vrstev
- Univerzální použití



Pečet':

Je obsažena v následujících systémech:



Použití

- Pro zlepšení přilnavosti a zlepšení kompozitní vazby mezi jednotlivými vrstvami
- Penetrace pro kritické podklady, jako například potěry z kalciumsulfátu (anhydrit), litého asfaltu, hořčičnaté potěry, suché potěry nebo dřevěné podklady a jako ochranný nátěr na minerálních podkladech
- V oblasti stěn a podlah, v interiérech i exteriérech

Vlastnosti

- 2složková
- Bez rozpouštědel
- Vysoce přilnavé spojení
- Univerzální použitelnost

Složení

- Materiálová báze: Systém epoxidové pryskyřice s formulovaným aminovým tvrdidlem,
- 2složkový kompozit na bázi epoxidové reakční pryskyřice

Normy a směrnice

- Velmi nízké emise EC 1_{PLUS} podle GEV-EMICODE

Podklad

Obecně

- Potěry na bázi cementu nebo kalciumsulfátu, vyhřívané a nevyhřívané
- Suché potěry
- Potěry z litého asfaltu
- Hořečnaté potěry
- Dřevěné podklady
- Normální beton

Vlastnosti / kontroly

- Podklad musí být suchý, únosný, čistý, zbavený prachu a zbytků snižujících přilnavost, separátorů, výkvětů a sintrových vrstev.
- Cementové potěry musí před provedením nátěru vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 2,0$ CM-% (nevyhřívané) nebo $\leq 1,8$ CM-% (vyhřívané).
- Potěry na bázi kalciumsulfátu musí před provedením nátěru vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 0,5$ CM-% (nevyhřívané) nebo $\leq 0,3$ CM-% (vyhřívané).
- Podlahové samonivelační vyrovnávací hmoty nebo stěrky musí před provedením nátěru vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 3,0$ CM-%.
- Dřevěné podklady musí být stabilní, bez průhybu a musí být pevně sešroubovány s podkladem. Vrstvy omezující přilnavost (např. laky, vosky apod.) musí být důkladně odstraněny.

Příprava

- Je nutné pečlivě odstranit všechny vrstvy a znečištění snižující přilnavost, jako jsou například sintrové vrstvy, vyplavená pojiva, volné barevné povlaky, zbytky lepidel nebo prach.

Zpracování

Teplota

- Nezpracovávat a nenechávat vytvrdnout za teplot vzduchu, materiálu a podkladu pod $+10$ °C a v případě, že se očekávají nízké teploty, a při teplotách nad $+30$ °C; nevystavovat přímému slunečnímu záření a silnému působení větru, deště, nenanášet na silně zahřáté podklady.

Míchání / příprava / úprava

- Po otevření nádobky perforovat horní kónickou nádobku a složku tvrdidla kompletně vlít do základní složky.
- Pomaluběžným míchadlem důkladně míchat při cca 300 ot./min po dobu nejméně 3 minut.
- Na závěr přelít do čisté nádoby a znovu důkladně promíchat.

Nanášení

- Produkt rozlévat a zároveň rozprostírat stěrkou z mechové pryže a poté převálečkovat. Případně čerstvý povrch posypat křemičitým pískem. Zrnitost písku dle následné vrstvy.

Doba zpracovatelnosti

- Asi 25 až 90 minut
- Závisí na teplotních podmínkách a podkladu
- Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a průběh vytvrzení.

Schnutí / vytvrzení

- Plocha s čerstvým povlakem musí být chráněna před nepříznivými povětrnostními vlivy, jako například silné sluneční záření, mráz, srážky, kondenzát atd.
- Natřené plochy musí být před nanesením další vrstvy nebo přepracováním zcela zaschlé a nesmí lepit. Doba vytvrzení: cca 12 hodin (dle podmínek)
- Nadbytečný, volný křemičitý písek po uschnutí nátěru odstranit smetením nebo vysátím.

Čištění nářadí

- Nářadí a přístroje je nutné ihned po použití omýt acetonem.

Upozornění

- Při zpracování v interiéru je nutné dbát na dobré provětrávání při aplikaci a během vytvrzování.
- Při působení UV paprsků je nutné u produktu počítat obecně s určitou změnou barevného odstínu, ztrátou lesku, žloutnutím a křídovatěním.

Forma dodání

- 1 kg/kbelík
- 9 kg/kbelík

Skladování

- Skladovat v chladném, suchém prostředí bez mrazu v originální, ve výrobě uzavřené nádobě.
- V originálním uzavřeném obalu skladovatelnost minimálně 6 měsíců od data výroby.

Spotřeba / vydatnost

- Spotřeba: cca 0,3 – 0,5 kg/m²

Technické údaje

Barva	bezbarvý
Doba zpracování	cca 25 - 90 minut podle teploty
Pochůznost	po cca 12 hodinách
Zatížitelnost	po cca 7 dnech

U veškerých údajů se jedná o průměrné hodnoty, zjištěné za laboratorních podmínek při +20 °C a 60% relativní vlhkosti vzduchu podle příslušných zkušebních norem a pokusných aplikací. Odchytky za praktických podmínek jsou možné.

Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci

Bezpečnost

- Nebezpečná látka ve smyslu Nařízení o nebezpečných látkách.
- Další pokyny v bezpečnostním listu na www.quick-mix.cz
- Podrobné pokyny jsou uvedeny v pravidlech pojišťovny DGUV 113-012 (doposud pravidlo profesního svazu BG 227) „Činnosti s epoxidovými pryskyřicemi“ profesního svazu.

GISCODE

- RE1 (epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel, senzibilizující)

Likvidace

- Vyprázdněné nádoby beze zbytků odevzdat k recyklaci.
- Tekuté zbytky produktu mohou být zlikvidovány podle Nařízení o odpadech s kódem odpadu 08 01 11 (Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).

Všeobecné pokyny

- Údaje v tomto prospektu představují pouze obecná doporučení. Pokud se vyskytly otázky ke konkrétnímu případu aplikace, obraťte se prosím na naše příslušné technické prodejní poradce. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální aplikaci a obvyklý účel použití. Všechny údaje jsou nezávazné a uživatelé nezbavují povinnosti vlastní kontroly vhodnosti produktu pro plánovaný účel aplikace. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám, podmínkám při zpracování a v objektu vyloučena. Změny v rámci produktového a aplikačně technického dalšího vývoje zůstávají vyhrazeny. Je nutné dodržet obecná pravidla techniky staveb, platné normy a směrnice, jakož i technické směrnice pro zpracování. S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce www.quick-mix.cz.