



CHEMOS EP-19

2-K epoxidový utěšňovací nátěr

Epoxidová pryskyřice na uzavírání vlhkosti v cementových potěrech a betonech, do 5 % CM. Elastický 2-složkový základní nátěr z epoxidové pryskyřice bez obsahu vody.

Oblast použití:

Parozábrana pro betony a potěry se zvýšenou zbytkovou vlhkostí u nových betonů nebo špatně izolovaných podkladů. Vhodná také na penetrování a ke zpevnění savých a nesavých podkladů, hlavně drobných cementových potěrů.

- uzavírání zvýšené zbytkové vlhkosti u cementových podkladů jako např. cementové potěry, betonové deky, podkladové betony až do hodnoty zvýšené vlhkosti max. 5 % CM
- penetrování keramických podlah a podlah z přírodního kamene, opracovaného kamene, terasa
- penetrování podkladů s pevně přichycenými zbytky bituminového nebo vodou rozpustného lepidla
- zpevnění popraskaných a drobných betonů
- penetrování savých a nesavých podkladů
- základní nátěr před lepením pomocí lepidel na parkety CHEMOS
- základní nátěr před prací s tmelícími hmotami CHEMOS
- zhotovení reakční pryskyřicové malty smíchané s pískem CHEMOS 0,3 - 0,8; na vyplnění děr a výlomků

Vhodné podklady:

- pískový litý asfalt
- beton B25 (drsňý povrch)
- (tekuté) potěry se síranem vápenatým (ne pro blokování vlhkosti)
- dřevěné základové materiály (parkety, palubovka)
- dřevotřískové desky V100 (E1), desky OSB
- kámen, teraso, keramika, dlaždice
- sádro-vláknité desky bez povrchové vrstvy
- sdružená podlaha
- cementová podlaha a betonová podlaha se zvýšenou zbytkovou vlhkostí

Vlastnosti výrobku:

- dobře pronikající
- dobrá přilnavost k různým materiálům
- vysoký účinek zábrany při zvýšené vlhkosti
- lehce se nanáší
- před nanesením nivelační hmoty je potřebné popískování, alternativně je možné použít vhodný základní nátěr

Technická data

Barva	běžová
Spotřeba na m ²	400 g při nanášení pomocí válečku
Doba schnutí	min. 12 hodin při 20°C
Podíl komponentu A ve směsi	2
Podíl komponentu B ve směsi	1
Trvanlivost	min. 12 měsíců
Velikost balení, které je k dispozici	10 kg plechová nádoba s dutinovým víkem
Vnitřní klimatické podmínky při práci s výrobkem	min. 15°C, max. 75% relativní vlhkost, upřednostňujeme max. 65 %
Teplota zpracování	min. 5°C
Teplota skladování	5 - 30°C



I zde jsou použity podlahové hmoty CHEMOS

Kontrola a příprava podkladu

Podklad musí být nosný, pevný v tahu a tlaku, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Nesmí obsahovat nesoudržné částice, slinuté vrstvy, atd.

Přilnavost omezující vrstvy (zbytky lepidla, mastnota, barvy, laky, ošetřovací prostředky) odstranit kartáčováním, broušením, frézováním nebo otryskáním.

Přípravou podkladového materiálu musíte zabezpečit, aby byl základ připravený na pokládku, teda především čistý, s pevným povrchem, drsný, případně nasákavý, rovný, trvale suchý a bez trhlin. Předcházející mechanické opracování podkladu (zametení, odsání, strojní čištění kartáčem, obroušení nebo zbroušení, frézování, brokování) je potřebné vykonat na základě typu a stavu podkladu. Trhliny a mezery, kromě dilatačních spár nebo jiných konstrukcí podmíněných prvků uzavřete pomocí zalévací pryskyřice a spojovacích prvků od firmy CHEMOS. Otvory a prohlubeniny je možné vyplnit opravnou tmelící hmotou od firmy CHEMOS.

Nepropustné, hladké a kovové podklady odmastit a obrousit. Na kovech napřed vyzkoušet přilnavost. Volné částice a prach důkladně vysát. Penetraci nechat vždy dobře zatvrdnout. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Míchání komponentů

Spojení komponentů: kryt a spodní část horního dílu nádoby (dutinové víko) víckrát propíchněte velkým šroubovákem a celý obsah tužidla nechte vytéct do spodní části nádoby. Až potom odstraňte vyprázdňený kryt. Oba komponenty míchejte vrtačkou nebo elektrickým míchacím zařízením, a to do té doby, až dosáhnete rovnoměrnou barvu (minimálně 2 minuty). Dejte pozor na kompletní promíchání v oblasti spodní části a bočních stěn. Vždy míchejte kompletní množství v nádobě, aby jste zabezpečili dobrý poměr směsi. Teplota obou komponentů by měla být minimálně 15°C.

Zpracování

Připravený respektive zamíchaný základní nátěr naneste neředitelný pomocí válečku z beraní kůže v rámci doby zpracování najednou, přitom zabraňte tvorbě kaluží.

Ihned po nanesení základního nátěru ho vydatně popískujte křemičitým pískem CHEMOS 0,3 - 0,8 (spotřeba cca 2,5 - 3 kg/m²). V případě použití základního nátěru z epoxidové živice CHEMOS ve formě parotěsné zábrany nemusíte dávat vrstvu písku, nejdříve po 12 hodinách a nejpozději po 24 hodinách naneste druhou vrstvu nátěru, kterou ihned po nanesení příslušným způsobem popískujte. Po 15 hodinách je možné zbylý písek zamést a vysát. Popískovaný povrch je možné přetřít nivelační hmotou CHEMOS nebo lepit přímo lepidlem CHEMOS. V rámci 24 hodin po nanesení je možné na základní nátěr lepit lepidly PU nebo MS, a to bez předcházejícího použití křemičitého písku.

Ostatní pokyny

Blokování zbytkové vlhkosti v cementových podlahách nedokáže vyloučit poškození parket, které může vzniknout z důvodu všeobecně vysoké vlhkosti stavby.

Omezení záruky

Informace uvedené nahoře odpovídají současnému stavu technického vývoje. v každém případě platí jako nezávazné informace, protože naše společnost nemá žádný vliv na případnou pokládku ani podmínky pro pokládku, které jsou pro každý případ aplikace individuální. Nároky, které vyplývají z těchto informací, jsou proto vyloučené. To stejné platí i pro obchodní a technickou poradenskou službu, která je bezplatná a která je k dispozici s nezávaznými informacemi. Doporučujeme Vám, aby jste vykonali vlastní pokusy, a to v dostatečné míře se zaměřením na to, aby jste se přesvědčili, že je výrobek vhodný na Vámi plánovaný účel použití. Po vydání tohoto vyhotovení ztrácí předcházející technické informace (technické listy, doporučení pro pokládku a pro podobné účely určené pro vyhotovení) svoji platnost. Aktualizováno 01.06.2011

Technický list - CHEMOS EP-19

Lepidla, podlahová a stavební chemie



CHEMOS Import Plus s. r.o., Pražákova 52, 619 00 Brno

Tel.: 544 500 013, 543 216 941 Fax: 543 216 941, e-mail: chemosimp@volny.cz