

3-K designová epoxidová malta

CODEX X - FUSION

Probarvená spárovací a lepicí malta na bázi epoxidové pryskyřice

OBLASTI POUŽITÍ:

3-K epoxidová spárovací a lepicí malta s dekorativním barevným nastavením pro pokládání a spárování dlažby a obkladů z keramických krytin a krytin z přírodních kamenů. Svým jemným, uzavřeným a vodu odpuzujícím povrchem je malta codex X-Fusion velmi lehce udržovatelná a nanejvýše hygienická.

Vhodná na podlahy a stěny v interiérech a exteriérech, v privátních a komerčních prostorech, např. koupelny, sprchy, wellness prostory, plavecké bazény, velkokapacitní kuchyně.

Na základě vysoké chemické odolnosti je možné codex X-Fusion použít také v prostředí, které je zatížené chemickými substancemi, např. silnými čistícími prostředky, termální vodou atd. (dbát na údaje z listu chemické odolnosti).

DGNB: nejvyšší kvalitativní stupeň 4 měřeno DGNB – kritérium ENV 1.2 rizika pro místní okolí.

LEED: splňuje LEED požadavky v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials - lepidla a tmely (LEED v4)

VHODNÉ PRO:

- ▶ pórovitou kameninu, málo savou hutnou kameninu, jemnou kameninu, skleněnou mozaiku
- ▶ přírodní kameny, betonové výrobky a výrobky z umělého kamene necitlivé na probarvení
- ▶ sprchy, koupelny, sauny a wellness provozy
- ▶ plavecké bazény, solné a termální lázně
- ▶ velkokapacitní kuchyně
- ▶ balkony a terasy
- ▶ v bytovém, komerčním a průmyslovém prostředí

BARVY:



PŘEDNOSTI VÝROBKU/VLASTNOSTI:

- ▶ pro šířku spár 2 – 20 mm
- ▶ snadno zpracovatelná, snadno smývatelná
- ▶ barevně stabilní
- ▶ chemicky odolná
- ▶ uzavřený jemný povrch
- ▶ vysoká boční přilnavost
- ▶ odolná mrazu a posypovým solím

TECHNICKÁ DATA:

Způsob balení:	plastové láhve, vědro
Dodávané množství:	3,5 kg
Skladovatelnost:	komp. A+B: 12 měsíců komp. C: 36 měsíců
Min. teplota při zpracování:	+10 °C až +25 °C
Ideál. teplota při zpracování:	+10 °C až +25 °C
Doba zpracovatelnosti:	90 minut*
Pochůzná :	po ca 16 hod*
Plná mechanická odolnost:	po ca 2 dnech*
Vytvrzení:	po ca 16 hod.*
Konečná pevnost:	po ca 7 dnech*
Chemické namáhání:	po ca 7 dnech*

* Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Pokládání:

Před kladením dlaždic podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy případně mechanicky ošetřit a bezprašně očistit.

Podklad podle druhu a stavu připravit vhodnou penetrací a stěrkovací hmotou z přehledu výrobků codex. Minerální podklady penetrovat epoxidovou utěšňovací pryskyřicí codex FG 550 a v době do 3 dnů od aplikace pracovat dále s codex X-Fusion. Při delších čekacích dobách je nutno penetrovat s codex FG 550. Po nanesení se penetrace v čerstvém stavu s přebytkem posype celoplošně křemičitým pískem UZIN Perlsand. Penetrace nechat vždy dobře vyschnout.

Spárování:

Boky spáry musí být suché, čisté a zbavené hmot, které snižují přilnavost.

Zbytky lepicí malty v čerstvém stavu ze spár rovnoměrně hluboko vyškrábat. Následně krytinu důkladně vyčistit. Krytinu pokládanou do tenkovrstvého lože spárovat po úplném vytvrzení a vyschnutí kladečské malty. Krytinu pokládanou do tlustého lože spárovat až po plném vytvrzení a vyschnutí lepidlového lože. Dbát na informace pro kladení a zpracování výrobce krytiny.

Velmi vážně doporučujeme u dlaždic a krytin z přírodního materiálu, u kterých nejsou žádné zkušenosti z používání epoxidových spárovacích hmot, provedení zkušebního spárování.

Povrch krytiny otestovat na snášlivost s epoxidem. Následující den pak vyspárovanou plochu očistit s codex RZ 60, aby se zjistilo, zda jsou odstraněny všechny eventuální šmouhy.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků codex.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

ZPRACOVÁNÍ:

- Míchání: Materiál před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu. Tvrdivlo komponent B, základní komponent A a barevný písek C dát do dodávaného plastového vědra a nejméně 2 minuty důkladně promíchat. Následně přelit do prázdné nádoby a ještě jednou důkladně promíchat.
- Kladení: codex X-Fusion natáhnout zubovou lištou na připravený podklad. Pokládaný materiál v době zpracovatelnosti materiálu položit. V závislosti na krytině a zatížení příp. použít metodu Buttering-Floating. U velkých příp. těžkých krytin může být vhodné i použití klínků.
- Spárování: Spárovací maltu vpravit gumovou stěrkou codex Fugbrett sytě do spáry a následně diagonálně (úhlopříčně) ke spáře dobře stáhnout. codex X-Fusion se může zpracovat také vstříkacím způsobem pomocí codex Profi-stříkací pistole.

- Ihned po vyspárování se krytina umyje houbou nebo deskou s houbou čistou vodou. Vyspárovaná plocha se přitom zavlhčí trochou mycí vody. Voda se pravidelně vyměňuje.
- Po čištění může zůstat na vyspárované ploše již jen tenký vodní film (zamezit kalužinám nebo stojící vodě). Pro rychlé vysušení zbytku vody zajistit dobré větrání.
- Nářadí očistit ihned po použití. Vytvrzený materiál může být odstraněn jen mechanicky.

Při rozmíchávání dílčího množství odvažte jednotlivé komponenty dle míchací tabulky na digitální váze, aby se zamezilo chybnému smíchání.

MÍCHACÍ TABULKA

Poměr míchání	prášek	komponent A	komponent B
celá nádoba	2600 g	688 g	212 g
¾ nádoby	1950 g	561 g	159 g
½ nádoby	1300 g	344 g	106 g
¼ nádoby	650 g	172 g	53 g

Využijte našeho kalkulátoru spotřeby na: www.codex-x.cz

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Skladovat v chladnu, suchu a chránit před mrazem. Otevřená balení pečlivě těsně uzavřít a obsah co nejdříve rychle spotřebovat.
- Nejlépe zpracovatelná při + 15 až + 25 °C., vzdušné vlhkosti do 75%. Chlad a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, horko, suchý vzduch a savý podklad zkracují dobu zpracování a dobu schnutí.
- Pro zabránění barevných odchylek v objektu zpracovat pokud možno spárovací maltu z jedné šarže.
- Čerstvě položené plochy chránit před průvanem, účinkem slunečního záření a tepla a mrazem
- Ve venkovním prostředí, resp. při nepříznivých povětrnostních podmínkách mohou silně pigmentované spárovací malty poněkud vyblednout. Proto v tomto prostředí raději použijte šedivé tóny. Pro výběr vhodné spárovací malty dbejte doporučení a/nebo podkladů pro zpracování od výrobce krytiny.
- Pokud je nutné použití kyselých čisticích prostředků (odkyselení), nutno provést až po vytvrzení, jinak mohou vzniknout skvrny. Příp. proveďte zkušební čištění na skrytém místě.
- Dbát pokynů pro zpracování výrobců čisticích prostředků, mimo jiné zejména stupeň ředění a dobu působení čisticího prostředku.

- ▶ Dbejte mimo jiné zvláště na související normy a směrnice:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - ZDB směrnice:
 - „Podlahové krytiny z dlažeb a desek mimo budovy“
 - „Pohybové spáry na obkladech a krytinách z dlažeb a desek“
 - „Keramické dlažby a desky, přírodní kameny a betonové výrobky na vyhřívané podlahové konstrukci“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- ▶ GISCODE RE 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi malý obsah emisí PLUS

SLOŽENÍ:

komp. A: epoxidová pryskyřice, komp. B: aminové tužidlo, komp. C: minerální přísady a aditiva

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

GISCODE RE 1 – Bez rozpouštědel. Není zápalná. Komp. A: Obsahuje epoxidovou pryskyřici. Dráždivá. Komp. B: Obsahuje aminové tvrdidlo. Dráždivé. Oba komponenty: Dráždní očí, dýchacích orgánů a pokožky možné. Citlivost kontaktem s pokožkou možná. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Při zpracování nosit vhodné ochranné rukavice a brýle a používat ochranný krém na pokožku. V tekutém stavu „nebezpečné životnímu prostředí“, proto zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Komp. C: Obsahuje křemičitý písek. Při rozmíchání používat ochrannou masku proti prachu. Dbát mimo jiné na: předpisy GefStoffV a TRGS 610/ Bezpečnostní pracovní pokyny na etiketách výrobků, Bezpečnostní listy. Informací pro skupiny výrobků a doporučení Bau-BG pro GISCODE RE 1 (www.wingisonline.de a www.gisbau.de), brožuru Bau – GB „Praktické návody pro zacházení s epoxidy“. Po vytvrzení je produkt pachově neutrální a zároveň ekologicky a fyziologicky nezávadný.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Obaly zbavené zbytků, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s nevytvrzeným zbytkem obsahu a rovněž shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzenými zbytky jsou stavební odpad. Zbytky výrobku proto shromáždit, oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.