

Barevná spárovací malta

CODEX ELITERE

Voduodpuzející, flexibilní, barevná spárovací hmota pro šířku spáry od 1 do 5 mm

OBLASTI POUŽITÍ:

Voduodpuzející, flexibilní barevná spárovací malta ke spárování keramické dlažby a desek se spíše savými vlastnostmi, na probarvení citlivými krytinami z přírodních i umělých kamenů. Také je vhodná na podlahové vytápění. Pro krytiny na stěny a podlahové krytiny ve vnitřním a venkovním prostředí.

codex Elitere splňuje požadavky CG2 WA dle EN 13 888.

LEED: Splňuje požadavky LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials (LEED v4)

VHODNÁ PRO:

- ▶ kamenina
- ▶ jemnozrnná kamenina
- ▶ střední a malé mozaiky
- ▶ umělé i přírodní kameny citlivé na probarvení
- ▶ koupelny a sprchy
- ▶ sanitární sprchové zařízení v bytech a komerčních prostorech
- ▶ krytiny na vytápěných podlahových konstrukcích

DODÁVANÉ BARVY:

brilliant white	cream white	pergamon	silver grey
manhattan	light grey	agate grey	platinum grey
concrete	grey	graphite	anthracite
piazza grey	villa grey	jasmine	bahama beige
sahara	sand beige	caramel	jurabeige
cashmere grey	havanna	mocca	choco
cotto	mint	mento	



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

- ▶ pro šířku spáry od 1 do 5 mm
- ▶ jednoduše se umývá
- ▶ je nastavena plasty
- ▶ odpuzuje vodu a nečistoty
- ▶ zářící barvy a na světle jsou stabilní

codex Elitere přesvědčuje excelentními zpracovatelskými vlastnostmi a je dodávána ve velmi široké barevné nabídce.

TECHNICKÁ DATA:

druh balení	fóliový sáček 5 kg papírový pytel 12,5 kg
velikost balení	všechny barvy 5 kg stříbřitá šedá 12,5 kg
skladovatelnost	fóliový sáček 36 měsíců papírový pytel 12 měsíců
šířka spáry	1 až 5 mm
minimální teplota pro zpracování	+ 5 °C až + 25 °C
ideální teplota pro zpracování	+ 15 až + 25 °C
množství vody / záměsová voda	ca 1,25 l/5 kg
doba zpracování / doba zpracovatelnosti	ca 1 hodina*
pochůznost	po ca 12 hodinách*
Plná zátěž	po ca 2 dnech*
spotřeba	0,3 - 1,3 kg/m ²

* při 23 °C a 50 % rel. vzdušné vlhkosti.



codex | A brand of Uzin Utz

DE | codex GmbH & Co. KG | Heuweg 5/1 | 89079 Ulm | Tel +49 731 927093-0 | Fax + 49 731927093- 190 | info@codex-x.de | www.codex-x.de

CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9 | Telefon +420 283 083 314 | E-mail: cz@uzin-utz.com | Internet: www.codex-x.cz

SK | HA-UZ market s.r.o. | Štrková 94 | SK - 01 001 Žilina | Telefón +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14 E-mail: objednavky@ha-uz.sk | intern et: www.ha-uz.sk

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Boky spáry musí být suché, čisté a zbavené látek, které ovlivňují pevnost v přídržnosti.

Zbytky malty musí být v ještě čerstvém stavu vyškrábány ze spáry v rovnoměrné hloubce. Následně se povrch krytiny důkladně vyčistí.

Krytiny kladené do tenkovrstvého lepidlového lože by měly být spárovány poté, co použitá tenkovrstvá malta dostatečně vyschne. Krytiny kladené do silného lože spárujte až po úplném vytvrdnutí a vyschnutí maltového lože. Je třeba dodržovat pokyny pro pokládku/zpracování od výrobce krytiny.

Vzhledem k někdy silnému zbarvení je důležité pro krycí materiály s otevřenými póry (včetně mikropórů) a také pro citlivé povrchy, jako jsou např. povrstvená skleněná mozaika, povrstvené profily nebo podobné, příp. neznámé krycí materiály provést zkušební spoj. V případě potřeby použijte vhodnou spárovací pomůcku.

Dbejte na údaje v tech. listech všech použitých produktů.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 4505 / STN 74 4505!

ZPRACOVÁNÍ:

1. Do čistého kbelíku nalijte studenou, čistou vodu. Za intenzivního míchání přisypte prášek a promíchejte, aby vznikla homogenní malta. Po krátké době zrání znovu promíchejte. Nemíchejte více materiálu, než je možné použít v rámci doby zpracovatelnosti.
2. Naneste maltu na spáry v jedné rovině s povrchem spáry pomocí gumové stěrky nebo spárovací desky a vyrovnejte ji tak, aby byly spáry zcela vyplněny. V případě potřeby po krátké době stání maltu znovu rozetřete. Na povrchu krytiny ponechte co nejméně spárovací hmoty.
3. Po zatvrdnutí spárovací hmoty (zkouška prstem) omyjte obklad vlhkou houbou nebo houbovou deskou šikmo ke spáře. Vždy používejte čistou vodu a v případě potřeby ji několikrát vyměňte. Houbu často oplachujte a dobře ji vyždímejte. Používejte co nejméně mycí vody a nenechávejte na spárách vodní film nebo louže.
4. Materiál, který již "táhne" nemíchejte s vodou ani nemíchejte s práškem. Náradí a znečištěnou keramiku čistěte čerstvou vodou.

NÁVOD NA ČIŠTĚNÍ:

codex Elitere je normálně tvrdnoucí, flexibilní barevná spárovací hmota pro spárování keramických dlaždic a desek. Má jemný a uzavřený povrch spár a vodoodpudivé vlastnosti.

Cementové spárovací hmoty, jako je codex Elitere, jsou obecně citlivé na kyseliny, a proto by se měly čistit neutrálními nebo alkalickými čisticími prostředky (hodnota pH koncentrátu $\geq 7,5$ - 12). Pro jednorázové dočištění je také možné použití s hodnotou pH $< 7,5$. Je třeba dodržovat

pokyny výrobce čisticího prostředku týkající se úrovně ředění a doby působení.

Existují nějaká omezení v technických specifikacích čističů, jako například: Pokud je například uvedeno „nevhodné pro mramor a vápenec“, je tomu tak u kyselých čističů, které se nesmí používat. Průmysl nabízí vhodné neutrální nebo mírně alkalické čisticí prostředky pro všechny typy znečištění a lze je bezpečně použít na cementové spáry. Koncentraci použitého čisticího prostředku je nutné přizpůsobit stupni znečištění.

Zředěný čisticí roztok se roztírá po povrchu, přičemž je třeba zajistit, aby čisticí roztok nezaschl. Rozpuštěné nečistoty je třeba po příslušné době působení vhodným způsobem vysát a povrch opláchnout dostatečným množstvím čisté vody, aby se neutralizovaly případné zbytky čištění.

V závislosti na druhu, četnosti a intenzitě čištění nelze v průběhu času vyloučit barevné změny, zejména u světlých barev.

Důležité:

Před čištěním velkých ploch se vždy snažte vyčistit nenápadnou plochu. Bezpodmínečně dodržujte pokyny výrobce podlahy a výrobce čisticího prostředku pro čištění a údržbu.

Tyto informace jsou založeny na našich zkušenostech a pečlivém výzkumu. Různorodost použitých materiálů, stejně jako různé staveniště a podmínky zpracování však nemůžeme detailně zkontrolovat ani ovlivnit. Kvalita vaší práce tedy závisí na odborném posouzení staveniště a použití výrobků z vaší strany. Zveřejněním tohoto doporučení k čištění ztrácí všechna předchozí doporučení k čištění platnost.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Skladujte na chladném a suchém místě. Otevřené nádoby důkladně uzavřete a obsah co nejrychleji spotřebujte.
- Nejlépe se zpracovává při teplotě $+15^{\circ}\text{C}$ až $+25^{\circ}\text{C}$. Nižší teploty zpožďují, vyšší teploty urychlují tvrdnutí.
- Rozdílné absorpční chování krycí hmoty a rozdílná vlhkost během tuhnutí mohou ovlivnit barevnou konzistenci malty.
- Rovnoměrné navlhčení vytvrzené malty několik hodin po spárování podporuje proces tvrdnutí a zajišťuje brilantní barevnost a odolnost kvalitních spár.
- Vzhledem k někdy výraznému zbarvení je třeba provést zkušební spárování na krycím materiálu s otevřenými póry (včetně mikropórů).
- Na citlivých površích (např. skleněná mozaika s povrchovou úpravou, profily s povrchovou úpravou apod.) se mohou v závislosti na způsobu práce objevit stopy po poškrábání. Zde je nezbytné provést zkušební injektáž.

- ▶ U málo nasákavých nebo nenasákavých krytin, jako je porcelánová kamenina, může být čekací doba mezi spárováním a omytím výrazně delší. Pro tyto krytiny používejte přednostně rychle tuhnoucí spárovací hmotu.
- ▶ Čerstvě položené povrchy chraňte před průvanem, slunečním zářením a teplem.
- ▶ Pro bazény a oblasti se zvýšeným působením chemikálií nebo kyselin používejte výrobky codex v souladu s aktuálním přehledem výrobků codex nebo si vyžádejte technické poradenství při aplikaci.
- ▶ Není vhodná pro oblasti se zvýšeným působením chemikálií nebo kyselin, v tomto případě použijte vhodné produkty codex z aktuálního přehledu výrobků codex.
- ▶ Abyste se vyhnuli barevným odchylkám spárovací hmoty v oblasti, použijte spárovací hmotu z jedné šarže.
- ▶ Krytiny s drsným nebo neglazovaným povrchem očistěte co nejrychleji po spárování, aby se zabránilo usazování zbytků malty. V případě potřeby před spárováním zkontrolujte omyvatelnost krytiny nebo vytvořte zkušební plochu.
- ▶ Vzorů barev a nátisků jsou orientační a nejsou závazné. Různé úrovně vlhkosti během vytvrzování mohou ovlivnit vzhled spoje. Z uvedených důvodů nelze uplatnit odpovědnostní nárok. Obecně proto doporučujeme provést zkušební injektaž.
- ▶ Cementové spoje nejsou odolné vůči kyselinám. Kyselá čističe (např. s kyselinou octovou nebo citronovou) proto mohou klouby trvale poškodit. K čištění proto používejte pouze neutrální nebo mírně alkalické čisticí prostředky.
- ▶ Dodržujte doporučení a specifikace pro čištění spoje a krytiny a v případě potřeby proveďte zkušební čištění na skrytém místě.
- ▶ Zohledněte obecně uznávaná technická a technická pravidla pro pokládku obkladů a přírodního kamene, jakož i platné národní normy a informační listy (např. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, SPV atd.). Také použitelné nebo doporučené pro zvláštní pozornost jsou mimo jiné: následující normy a informační listy:
 - DIN 18 352 "Obkladačské a panelové práce"
 - DIN 18 157 „Provádění keramických prací pomocí procesů v tenkém loži“
 - Informační listy ZDB:
 - "Cementové spáry"
 - „Dilatační spáry v obkladech a v krytinách z dlaždic a desek“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). Cement reaguje s vlhkostí silně

alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadný.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Vyprázdněné, neprašící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.