

LIMA CREM



CHARAKTERISTIKA

Lima Crem je formátovaná dlažba a obklad z přírodního kamene do interiéru a exteriéru. Je tvořena formátovanými kameny z travertinu a pokládá se vždy každý kus samostatně dle románského patentu. V obrázku níže jsou uvedeny velikosti v centimetrech, ale běžně se dodává i v palcích těchto rozměrů: 61 x 40,6 cm, 40,6 x 40,6 cm a 20,3 x 20,3 cm. Tloušťka kamene je 1,2 cm.

POUŽITÍ

Lze jej použít v interiéru i exteriéru. Jedná se o velmi oblíbený přírodní kámen. Mezi jeho velké výhody patří snadná pokládka a velmi nízké nároky na údržbu. Travertin v interiéru je vhodný i do namáhavějších prostor jako jsou koupelny, kuchyně, prádelny a okolí bazénu. V exteriéru lze využít na terasy, schodiště, chodníky, ale i obklady fasád, soklů a plotů - to vše pouze v případě, že nebude vystavena teplotám nižším než 0°C. V opačném případě je potřeba použít dlažbu Lima Multi v tloušťce 3 cm.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE NA BETON

Beton musí být vyzrálý alespoň 6 týdnů (max. 5-7% vlhkosti), aby se předešlo vzniku prasklin, rozpínání podlahy a následnému poškození dlažby.

Beton musí být čistý, bez prachu nebo jiných nečistot a ošetřený hloubkovou penetrací.

Doporučujeme dodržet ČSN 73 3251 Kamenné dlažby a obklady a navrhování konstrukcí z kamene.

Spotřeba lepicího tmelu Unilep S 59 je cca **na 9 m² o výšce zubu 6 mm přibližně 23,4 kg lepidla Unilep S 59. A 5 m² o výšce zubu 10 mm přibližně 22kg lepidla Unilep S 59.**

ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ TOPENÍ

Lima Crem je díky svému materiálu z travertinu vhodným řešením pro podlahové vytápění.

Díky 100% zakrytí kabelu dochází k lepšímu přenášení tepla.

Barvu lepidla vybírejte dle druhu kamene a spárovací hmoty např. pokud se chystáte instalovat světlý travertin, použijte bílé lepidlo, abyste předešli případnému prosvítání tmavých skvrn skrz kámen a spárovací hmotu.

Lepidlo musí vyplňovat 100% mezi dlaždicí a podkladem.

SPÁROVÁNÍ OBKladU

Nevyplněný travertin a některé druhy antik vápence se spárují přes celou dlaždicí tak, aby se spárovací hmota zatlačila a vyplnila všechny póry.

Vyplněné dlaždice se spárují klasicky, pouze přes spáry tak, aby docházelo k minimálnímu „ušpinění“ dlažby spárovací hmotou.

Při spárování se snažte z povrchu kamene umýt co nejvíce zbytků a povlaku spárovací hmoty. K této formátované dlažbě doporučujeme

spárování od firmy Mapei - Keracolor FF odstín 132 BEIGE 2000.
Samozřejmě je možné zvolit libovolnou barevnost.

DILATAČNÍ PÁRY

Formátovanou dlažbu je podle potřeby rozdělit dilatačními spárami (doporučená maximální velikost jednotlivých celků je 4×4 m).
Rovněž je nutné dodržovat dilatační objektové spáry.

ŘEZÁNÍ DLAŽDIC A LEŠTĚNÍ HRAN

K řezání doporučujeme použít vodní pilu, kdy jsou dlaždice vodou ochlazovány, nepraskají a omezí se prašnost. Dále pro řezání a leštění hran můžete použít diamantové kotouče.

IMPREGNACE

Travertin **Lima Crem** doporučujeme ošetřit impregnačním nátěrem. Před finální impregnací musí být povrch kamene důkladně očištěný od spárovací hmoty a kámen musí být vyschlý. Impregnaci nanášíme rovnoměrně po celé ploše dlaždice, i přes spáry. Impregnace by se měla kompletně vsáknout do dlaždice. Viditelné přebytky (co se nevsáklly cca do 10 minut) setřete suchým hadříkem. Při impregnaci sprchových koutů, se doporučuje nechat impregnaci vyžrát 3 dny, před zahájením používání. Impregnace zlepší vlastnosti (např. snížení nasákavosti), prodlouží životnost a zjednoduší čištění (především od prachu a nečistot). Typ impregnace je třeba navrhnout v závislosti na typu jeho použití. Po zaschnutí lepidla a spárovací hmoty je potřeba dlažbu nebo obklad řádně umýt, vyčistit a nechat kompletně vyschnout. Doporučujeme Fobizol Ex pro exteriér, BWT Protect, W Protect nebo CS Protect. V případě potřeby Vám s návrhem rádi pomůžeme.

NÁŘADÍ

Míchací vědro, pomaluběžné míchadlo, míchací vřeteno a odměrka na vodu, vodní pila, diamantové kotouče.
Zednická nebo obkladačská lžíce, vodováha, dřevěná hoblovaná lať nebo hranolek, zednické skoby, zednická hrubá štětka, štěteček, úzká ocelová spárovačka, ocelové zubové hladítko se zuby 6×6×6 nebo 10×10×10 mm, nádoba na vodu, metr nebo jiné měřítko, tužka, řezačka na tvarovky, mycí houba.

STAVEBNÍ CHEMIE

Lepidlo - Unilep S 59 – (balení 25 kg)
Impregnace – Fobizol EX – exteriér (1l, 5l), BWT Protect (500 ml), Wprotect (500ml), CSProtect (500 ml).

