

LIMA CREM



CHARAKTERISTIKA

Lima Crem je formátovaná dlažba a obklad z prírodného kameňa do interiéru a exteriéru. Je tvorená formátovanými kameňmi z travertínu a kladie sa vždy každý kus samostatne podľa románskeho patentu. V obrázku nižšie sú uvedené veľkosti v centimetroch, ale bežne sa dodáva i v palcoch týchto rozmerov: 61 x 40,6 cm, 40,6 x 40,6 cm a 20,3 x 20,3 cm. Hrúbka kameňa je 1,2 cm.

POUŽITIE

Možno ho použiť v interiéri aj exteriéri. Jedná sa o veľmi obľúbený prírodný kameň. Medzi jeho veľké výhody patrí ľahké kladenie a veľmi nízke nároky na údržbu. Travertín v interiéri je vhodný aj do namáhavejších priestorov ako sú kúpeľne, kuchyne, pracovne a okolie bazéna. V exteriéri možno využiť na terasy, schodiská, chodníky, ale aj obklady fasád, soklov a plotov - to všetko iba v prípade, že nebude vystavená teplotám nižším ako 0 ° C. V opačnom prípade je potrebné použiť dlažbu Lima Multi v hrúbke 3 cm.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE NA BETÓN

Betón musí byť vyzretý aspoň 6 týždňov (max. 5-7% vlhkosti), aby sa predišlo vzniku prasklín, rozpínaniu podlahy a následnému poškodeniu dlažby.

Betón musí byť čistý, bez prachu alebo iných nečistôt a ošetrový hĺbkovou penetráciou.

Odporúčame dodržať STN 73 3251 Kamenné dlažby a obklady a navrhovanie konštrukcií z kameňa.

Spotreba lepiaceho tmelu **Unilep S 59** je cca na **9 m² s výškou zubu 6 mm približne 23,4 kg lepidla Unilep S 59. A 5 m² s výškou zubu 10 mm približne 22kg lepidla Unilep S 59.**

ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ KÚRENIE

Lima Crem je vďaka svojmu materiálu z travertínu vhodným riešením pre podlahové vykurovanie.

Vďaka 100% zakrytiu kábla dochádza k lepšiemu prenášaní tepla.

Farbu lepidla vyberajte podľa druhu kameňa a škárovacej hmoty napr.

Ak sa chystáte inštalovať svetlý travertín, použite biele lepidlo, aby ste predišli prípadnému presvitaniu tmavých škvŕn skrz kameň a škárovaciu hmotu.

Lepidlo musí vyplňať 100% medzi dlaždicou a podkladom.

ŠKÁROVANIE OBKLADU

Nevyplnený travertín a niektoré druhy antik vápenca sa škárujú cez celú dlaždicu tak, aby sa škárovacia hmota zatlačila a vyplnila všetky póry.

Vyplnené dlaždice sa škárujú klasicky, len cez škáry tak, aby dochádzalo k minimálnemu „ušpinení“ dlažby škárovaciu hmotou.

Pri škárovaní sa snažte z povrchu kameňa umyť čo najviacej zvyškov a povlaku škarovanej hmoty. K tejto formátovanej dlažbe odporúčame

škárovanie od firmy Mapei - Keracolor FF odtieň 132 BEIGE 2000.
Samozrejme je možné zvoliť ľubovoľnú farebnosť.

DILATAČNÉ ŠKÁRY

Formátovanú dlažbu je podľa potreby rozdeliť dilatačnými škárami (odporúčaná maximálna veľkosť jednotlivých celkov je 4 × 4 m).
Taktiež je nutné dodržiavať dilatačné objektové škáry.

REZANIE DLAŽDÍC A LEŠTENIE HRÁN

Na rezanie odporúčame použiť vodnú pílu, kedy sú dlaždice vodou ochladzované, nepraskajú a obmedzí sa prašnosť. Ďalej pre rezanie a leštenie hrán môžete použiť diamantové kotúče.

IMPREGNÁCIA

Travertín **Lima Crem** odporúčame ošetriť impregnačným náterom. Pred finálnou impregnáciou musí byť povrch kameňa dôkladne očistený od škárovacej hmoty a kameň musí byť vyschnutý. Impregnáciu nanášame rovnomerne po celej ploche dlaždíc, aj cez škáry. Impregnácia by sa mala kompletne vsiaknuť do dlaždíc. Viditeľné prebytky (čo sa nevsiakli cca do 10 minút) zotrite suchou handričkou. Pri impregnácii sprchových kútov, sa odporúča nechať impregnáciu vyzrať 3 dni, pred zahájením používania. Impregnácia zlepši vlastnosti (napr. zníženie nasiakavosti), predĺži životnosť a zjednoduší čistenie (predovšetkým od prachu a nečistôt). Typ impregnácie je potreba navrhnuť v závislosti na typu jeho použitia. Po zaschnutí lepidla a škárovacej hmoty je potreba dlažbu alebo obklad riadne umyť, vyčistiť a nechať kompletne vyschnúť. **Odporúčame Fobizol Ex pre exteriér, BWT Protect, W Protect alebo CS Protect.** V prípade potreby Vám s návrhom radi pomôžeme.

NÁRADIE

Miešacie vedro, pomalobežné miešadlo, miešací vreteno a odmerka na vodu, vodné píla, diamantové kotúče.
Murárska alebo obkladačská lyžica, vodováha, drevená hobľovaná lata alebo hranolček, murárske skoby, murárska hrubá štetka, štetec, úzka oceľová ŠPÁROVAČKA, oceľové zubové hladidlo so zubami 6 × 6 × 6 alebo 10 × 10 × 10 mm, nádoba na vodu, meter alebo iné meradlo, ceruzka, rezačka na tvarovky, špongia.

STAVEBNÁ CHÉMIA

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

