

## TRAVERTINO MULTI



### CHARAKTERISTIKA

**Travertino Multi** je obklad z přírodního kamene do interiéru a exteriéru. Je tvořen formátovanými kameny z travertinu a pokládá se každý kus samostatně. Rozměry každého pásku kamene jsou 60 x 6 cm a tloušťka kamene je 1,2 cm. Kámen má řezané hrany a hlazený povrch.

### 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, letní kuchyně, obklady fasád, soklů a plotů. Zajímavým řešením je použít kámen **Travertino Multi** jako dlažbu. Při pokládce této dlažby je možné použít stejnou skladbu jako u pokládky dřevěných parket a výsledný efekt je opravdu

skvostný. Mírná plasticita kamene s parketovým formátováním dodá prostoru elegantní vzhled.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Aplikace je možná na vyzrálý, suchý a odizolovaný podklad – litý beton, betonové lícované tvárnice, vápenocementová nebo cementová omítka, tepelně izolační zdivo porotherm nebo ytong, desky na fasády Fermacell.

Podklad se v případě nutnosti vyrovná cementovou rychletvrdnoucí stěrkovou nebo cementovou rychletvrdnoucí stěrkovou maltou. Vyrovnaný podklad se napenetruje a nechá se zaschnout.

V případě předpokladu vyššího hydro namáhání celé skladby (např. stěna z ytongu v exteriéru), doporučujeme na podklad nejprve nanést stěrkovou hydroizolaci.

V případě lepení tvarovek na zateplovací systémy doporučujeme tyto systémy navrhovat s ohledem na budoucí zatížení tak, aby staticky vyhověla celá skladba.

### LEPENÍ OBKLADU

V první řadě osadíme, upevníme a vyvážíme do vodorovné polohy zakládací opěrnou dřevěnou lať nebo hranolek.

Po osazení latí rozmícháme dle stanoveného návodu v 4,75–5,25l čisté vody 25 kg obsah suché směsi lepicí malty na přírodní kámen **Unilep S 59**. Jedná se o suchou lepicí maltovou směs typu C2 TE v souladu s normou ČSN EN 12004 a to bez obsahu hrudek, pomalu běžným míchadlem s míchacím vřetenem.

Silným tlakem nanese se na vyrovnanou a napenetrovanou stěnu kontaktní vrstvu lepicí malty **Unilep S 59** a přebytečnou maltu stáhneme. Následně nanášíme pomocí zubového ocelového hladítka o velikosti zubů 6×6×6 mm nebo 10×10×10 mm lepicí maltu Unilep S 59 s tím, že započneme práci od vrchní hrany opěrné latě.

## 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 SPÁRY

Při pokládce dlažby 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

**Travertino Multi** 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 nevsáknuly cca do 10 minut) setřete suchým hadříkem. Při impregnaci

sprchových koutů, se doporučuje nechat impregnaci vyzrát 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).

