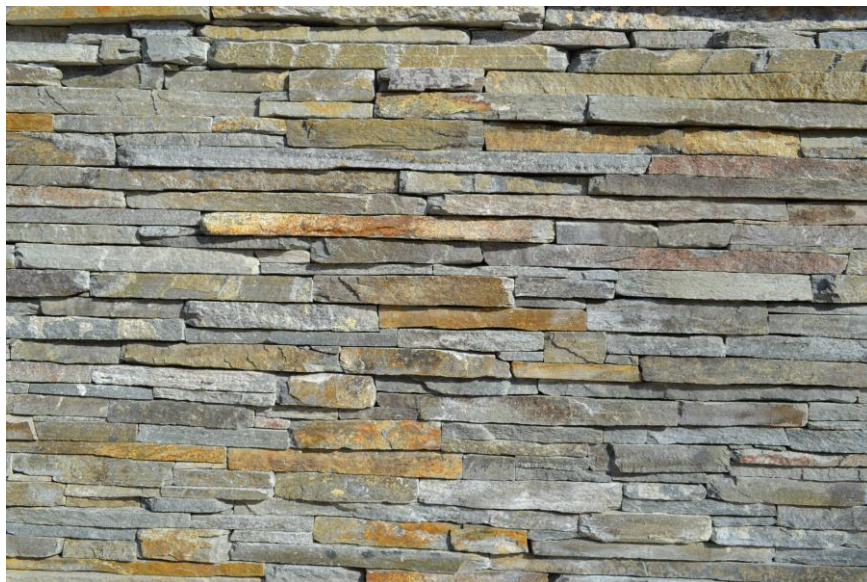


## FILETI MAVI



## CHARAKTERISTIKA

**Fileti Mavi** je obklad z přírodního kamene do interiéru a exteriéru vyrobený z ortoruly. Každý kus skládaného obkladového kamene má rozdílnou výšku, šířku a tloušťku. Rozměry kamene jsou 2 - 4 cm x 15 - 70 cm a tloušťka 2 - 4 cm. Kámen má řezanou zadní stranu a povrch je přírodní - štípaný.

## POUŽITÍ

**Fileti Mavi** lze použít v interiéru i exteriéru. Jedná se o velmi oblíbený přírodní kámen. Mezi jeho velké výhody patří přírodní plastický vzhled

a nízké nároky na údržbu. Protože je každý kousek kamene jiný a liší se jak barevností, tak velikostí, vytváří se vždy originální vzhled. Skládaný obkladový kámen můžete použít na obložení vily či jakékoli venkovní plochy jako například fasády, garáže nebo plotu. V Interiéru můžete tento přírodní obkladový kámen použít na kuchyně, jídelny, předsíně, chodby, krby a na mnoha dalších místech dle Vaší fantazie.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Aplikace je možná na vyztužený, 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 6x6x6 mm nebo 10x10x10 mm lepicí maltu

Unilep S 59 s tím, že započneme práci od vrchní hrany opěrné latě.

## **SPÁROVÁNÍ OBKLADU**

Tento typ kamenné obkladu se nespáruje.

## **ŘEZÁNÍ KAMENE A LEŠTĚNÍ HRAN**

K řezání doporučujeme použít vodní pilu, kámen je tak vodou ochlazován, nepraská a omezí se prašnost. Dále pro řezání a leštění hran můžete použít diamantové kotouče.

## **IMPREGNACE**

**Fileti Mavi** doporučujeme ošetřit impregnačním nátěrem. Před finální impregnací musí být povrch kamene důkladně očištěný a obklad musí být vyschlý. Impregnaci nanášíme rovnoměrně po celé ploše. Impregnace by se měla kompletně vsáknout do kamene. Viditelné přebytky (co se nevsáklý 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 je potřeba 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 poradíme.

## **NÁŘADÍ**

Míchací vědro, pomaluběžné míchadlo, míchací vřeteno a odměrka na vodu, vodní pila, diamantové kotouče.  
Zednická nebo obkladačská lžice, 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).



