

FILETI MEDU



CHARAKTERISTIKA

Fileti Medu 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 Medu 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 **Keraflex Extra S1** nebo **Keraflex Maxi S1**. 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 (penetrace dle místa použití **Primer G** do interiéru a **Primer 3296** do exteriéru) kontaktní vrstvu lepicí malty a přebytečnou maltu stáhneme.

Následně nanášíme pomocí zubového ocelového hladítka o velikosti zubů 6×6×6 mm nebo 10×10×10 mm lepicí maltu 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 Medu 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 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 je potřeba obklad řádně umýt, vyčistit a nechat kompletně vyschnout. Doporučujeme Porosil RVV nebo W Protect pro exteriér, BWT Protect nebo W Protect pro interiéru. 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 lžíce, vodováha, dřevěná hoblovaná lať nebo hranolek, zednické skoby, zednická hrubá štětka, štěteček, úzká ocelová spárovačka, ocelové zubové hladítko se zuby 6×6×6 mm nebo 10×10×10 mm, nádoba na vodu, metr nebo jiné měřítko, tužka, řezačka na tvarovky, mycí houba.

STAVEBNÍ CHEMIE

Penetrace – interiéru Primer G (1, 5 kg), exteriéru Primer 3296 (5, 10 kg)
Lepidlo – Keraflex Extra S1, Keraflex Maxi S1 – (balení 25 kg)
Impregnace – Porosil RVV (1l, 5l), BWT Protect (500 ml), Wprotect (500ml).







