

STENARI MAVI



CHARAKTERISTIKA

Stenari 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 - 12 cm x 15 - 70 cm a tloušťka 2 - 4 cm. Kámen má řezanou zadní stranu a povrch je přírodní - štípaný.

POUŽITÍ

Stenari 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 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 rychletvrchnoucí stěrkovou nebo cementovou rychletvrchnoucí 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 lepící malty na přírodní kámen **Keraflex**

Extra S1 nebo **Keraflex Maxi S1**. Jedná se dvousložkové cementové vysoko deformovatelné rychle tvrdnoucí lepidlo v souladu s normou ČSN EN 12004.

Silným tlakem naneseme na vyrovnanou a napenetovanou stěnu (penetrace dle místa použití **Primer G** do interiéru a **Primer 3296** do exteriéru) kontaktní vrstvu lepící malty a přebytečnou maltu stáhneme.

stěnu kontaktní vrstvu lepící malty a přebytečnou maltu stáhneme. Následně nanášíme pomocí zubového ocelového hladítka o velikosti zubů 6x6x6 mm nebo 10x10x10 mm lepící 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 ochlazovány, nepraská a omezí se prašnost. Dále pro řezání a leštění hran můžete použít diamantové kotouče.

IMPREGNACE

Obkladový kámen **Stenari 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 nevsákly 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 nasákovosti), prodlouží životnost a zjednoduší čištění (především od prachu a nečistot). Typ impregnace je třeba navrhnut v závislosti na typu jeho použití. Po zaschnutí lepidla je potřeba obklad řádně umýt, vycistit a nechat kompletně vyschnout. Doporučujeme Porosil RVV nebo W Protect pro exteriér, BWT Protect nebo W Protect pro interiér. 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 hoblováná lať nebo hranolek, zednické skoby, zednická hrubá štětká, štěteček, úzká ocelová spárovačka, ocelové zubové hladítka se zuby $6 \times 6 \times 6$ nebo $10 \times 10 \times 10$ mm, nádoba na vodu, metr nebo jiné měřítka, tužka, řezačka na tvarovky, mycí houba.

STAVEBNÍ CHEMIE

Penetrace – interiér Primer G (1, 5 kg), exteriér 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).

