

FILETI NIGER



CHARAKTERISTIKA

Fileti Niger 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 Niger 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.

Vyrovnáný 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 lat' 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 **Unilep S 59** nebo **Stonelep R**. Jedná se o suchou lepící 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 naneseme na vyrovnанou a napenetovanou stěnu kontaktní vrstvu lepící malty a přebytečnou maltu stáhneme.

Následně nanášíme pomocí zubového ocelového hladítka o velikosti zubů 6×6×6 mm nebo 10×10×10 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

Fileti Niger 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 vyzrát 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, vyčistit a nechat kompletně vyschnout. Doporučujeme Porosil RVV nebo CS Protect pro exteriér, BWT Protect, W Protect nebo CS 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 hoblovaná lať nebo hranolek, zednické skoby, zednická hrubá štětka, štěteček, úzká ocelová spárovačka, ocelové zubové hladítka se zuby $6\times6\times6$ nebo $10\times10\times10$ mm, nádoba na vodu, metr nebo jiné měřítko, tužka, řezačka na tvarovky, mycí houba.

STAVEBNÍ CHEMIE

Lepidlo - Unilep S 59, Stonelep R – (balení 25 kg)
Impregnace – Porosil RVV (1l, 5l), BWT Protect (500 ml), Wprotect (500ml), CS Protect (500 ml).



