

Obifon

Technický list č. 9/11
Kamenný obklad

Dekobrik

Opis výrobku



Oblast' použitia:

Obklad je určený na imitáciu kamenného muriva. Jeho výhodou oproti klasickým kamenným obkladom je jeho nízka váha, čo umožňuje jeho aplikáciu aj na zateplňovací systém. Používá sa pri zvýraznení jednotlivých stien v interieri a exteriéri, kde potrebujeme vzhľad kamennej steny. V exteriéri sa obklad používa ako konečná vrstva muriva namiesto omietok pri klasickej výstavbe alebo pri zateplňovaní stavby kontaktným zateplňovacím systémom. Výhodný je najmä na sokle, oplotenia ale aj fasády.

Zloženie a opis

Kamenný obklad Dekobrik je plát sklomriežky/perlinky, na ktorej sú naniesené jednotlivé kamene z polymér maltových zmesí. Dodávajú sa aj samotné „kamene“ bez podkladovej mriežky.

Varianty

Kamenný obklad Dekobrik sa vyrába vo viacerých variantách

1. Prevedenie

Varianta pláty o rozmere cca 0,5x1m



Varianta „kamene“ bez perlinky



Pokiaľ je nutné kombinovať oba prevedenia pláty aj „kamene“ je možné tieto z plátu vyrezáť alebo objednať bez mriežky.

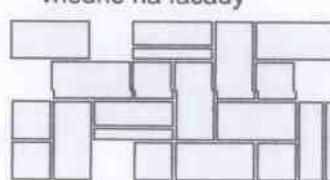
2. Tvar kameňa

Vhodné na menšie plochy



kameň rovný

vhodné na fasády



kameň rovný veľký



kameň obly



kameň lámáný /obly veľký/



Remienkový obklad /plát/



kameň štiepaný



kameň obly golem

Farba obkladu

Farba kameňov sa vyrába zatiaľ v 6 farbách. Farba môže byť aj na zakázku.



Granit



Zlatý onyx



Malachit



Bridlica



Kalcit



Rhyolit

Vlastnosti obkladu :

- nízka plošná hmotnosť
- nepodporuje rast plesní a baktérií
- rozmerovo stabilný
- nehorľavý
- umožňuje difúziu pára cez stenu.
- zvyšuje odolnosť voči nárazu, oteru steny

Technické vlastnosti obkladu Dekobrik

Merané TAZUS Tatranská Štrba č. 180 /2004

Odolnosť voči klimatickému starnutiu podľa STN EN 4628-1:2004

- bez zmien

Mrazuvzdornosť podľa STN 732579:1981-

- bez poškodenia

Váha:

cca 5kg/m² /1,8 kg/ks/

Veľkosť:

Pláty majú rozmer cca 0,5x1m s odchylkami podľa typu.

Hrubka: 3-5mm

Povolené Tolerancie : dĺžka-šírka podkladu +- 1,5mm

Rozmer kameňov +- 5 mm

Hrubka kameňov +-2 mm

Horľavosť:

Stupeň horľavosti -nehorľavý "A"

Prídržnosť k podkladu:

0,337 Mpa

- po skuške odolnosť voči mrazu 0,313Mpa

> 20 /min/

Oteruvzdornosť:

195

Pevnosť v tahu /N/50mm/:

Balenie:

Dekobrik je balený po 6-10 ks v krabici alebo na palete

Hygienická nezávadnosť:

vyhovuje podľa rozhodnutia ministra zdravotníctva SR č. Z-5493/91-HE-04

Skladovanie:Skladujte v suchom prostredí

Objednávanie:

Obklad sa objednáva na m² s udaním nasledovných údajov

- uvedenie typu DEKOBRIKU - Tehla alebo Kameň
- uvedenie prevedenia plát alebo pásky,kamene
- farba kameňa

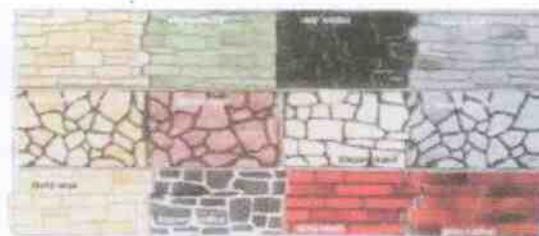
Obifon

Technický list č. 9/11

Kamenný obklad

Dekobrik

Aplikácia obkladu



Podklad:

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, zahladený a bez uvoľňujúcich sa častic, ktoré môžu brániť lepeniu.

Na lepenie Dekobriku sa používa plastifikovaný lepiaci tmel na zateplňovacie systémy, ktorý sa používa na kladenie vystužnej mriežky. Jedná sa o hydraulické práškové spojivo s plastifikačnou zložkou, ktoré sa pripravuje miešaním s vodou na vhodnú konzistenciu. Je možné lepiť DEKOBRIK aj do disperzneho tmeľu dodávaného výrobcom/za určitých podmienok-farbiteľný/.

Náradie:

Murárska lyžica, miešadlo, zubová stierka 10-12 na prácu s tmeľom.

Špárovačka, štetec na špárovanie, gumený valc na zatláčanie obkladu do tmeľu. Vodováha resp. špagát na kontrolu rovinnosti kladenia.

Priprava materiálu DEKOBRIK :

Obklad Dekobrik je termoplastický materiál, to znamená že vplyvom teploty sa menia jeho mechanické vlastnosti. Znamená to, že pri normálnej teplote >180°C je ohybný a kopíruje podklad na ktorom je položený. *Plát Dekobriku musí byť pred kladením rovný, čo je dôležité hlavne pri nižších teplotách, keď nie je schopný sa prispôsobiť podkladu.*

Teplota kladenia závisí od podmienok pre tmeľ, pokiaľ je plát dekobriku rovný.

Priprava lepiaceho tmeľu

Priprava lepiaceho tmeľu spočíva v jeho namiešaní podľa pokynov výrobcu.

Tmeľ musí byť kašovitej konzistencie a nesmie tiecť a padať z náradia. Tmeľ sa nanáša zubovou stierkou s veľkosťou zubov 10-12mm. Pri miešaní tmeľu používame rovnačko množstvo vody, inak tmeľ bude farebne odlišný.

Lepenie: Lepiť začíname od hora dole a od rohu. Pred nanesením tmeľu pri savom podklade je vhodné tento napenetrovať. Natiahneme si špagát podľa vodováhy na stenu, podľa ktorého položíme prvý rad obkladu. Na nanesenie tmeľu je vhodná stierka so zubami 10-12 mm, spotreba tmeľu je cca 2-3 kg. Plát Dekobriku položíme do tmeľu a zatláčime prstami alebo valcom po povrchu tehličiek, aby sme ho zatláčili do tmeľu. V špáračach a okáčach mriežky sa objavia pásiky tmeľu, ktoré necháme zavádnúť cca 10-45minút. Po zatuhnutí tmeľu špárovačkou vyšparujeme tmeľ. Pokiaľ tmeľ ešte špiní okraj kameňov počkáme ešte, aby zavádol. Je možné špárovať aj okamžite „cez fóliu“ štetcom, pokiaľ nám nevadí zvýšená „špinivosť“ tmeľu na hranách kameňov. Obkladanie rohu je možné realizovať rezaním a spojením dvoch kusov listu na hrane steny. Po zatláčení listu do tmeľu nadvádzujeme naří ďalšie listy.

Na dokonalé spojenie dvoch rezaných častí používame retušovaciu masu, ktorá sa štetcom alebo prstom nanesie na prerezaný spoj kameňov. Je možný aj obklad rohu nahriatím ohýbanej časti obkladu s rizikom mierneho popraskania kameňov v mieste ohybu. Retušovacia masa na rohy sa dodáva na požiadanie.

Ošetrenie povrchu.

Po nalepení obkladu asi po 1-2 dňoch ošetríme povrch obkladu hydrofóbnym a spevňujúcim prostriedkom Superfix. Tento sa nariedi vodou 1:10 a napenetruje sa povrch obkladu. Na extrémne špinivé a namáhané miesta /sokle, műriky.../ doporučujeme aplikáciu hydrofóbneho prostriedku Superfob 6699 podľa návodu.

Likvidácia odpadov:

Materiál a obaly musia byť likvidované bezpečným spôsobom podľa predpisov miestnych úradov ako komunálny odpad.

Technická pomoc:

Vzhľadom na to že nie je možné postihnúť všetky kombinácie podkladov a ich špecifické problémy spojte sa s nami na riešenie prípadných problémov.

Poznámka:

Všetky návody a návody tu uvedené sú založené na osobných skúsenostach s aplikáciou obkladu Dekobrik.

Vzhľadom na šírku podmielenok a osobnou prístupe pri aplikácii nenesieme zodpovednosť za ich obsah. Tieto inštrukcie nezabavujú predajcu alebo režisora jeho zodpovednosť za určenie vhodnosti príslušného materiálu na daný účel.

Vydanie: september 2011

Nanášanie
tmeľu



Kladenie
obkladu



Kontrola
rovinnosti



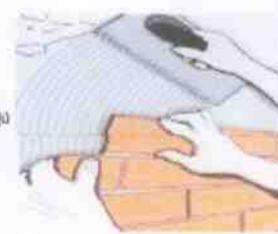
Zatláčanie
kameňov
do tmeľu



Špárovanie
zavádzaného
tmeľu
špárovačkou



Došpárovanie
a čistenie
detailov



Obifon

968 01 Nová Baňa
Železníčny rad 14
tel.: 0456857282,
0903804096
www.obifon.sk
obchod@obifon.sk