



Oblasť použitia:

Obklad je určený na imitáciu tehlového muriva. Jeho výhodou oproti páleným lícovým tehľám je jeho nízka váha, čo umožňuje jeho aplikáciu aj na zatepľovací systém. Používa sa pri zväznení jednotlivých stien v interiéri a exteriéri, kde potrebujeme vzhľad klasického tehlového muriva. V exteriéri sa obklad používa ako konečná vrstva muriva namiesto omietok pri klasickej výstavbe alebo pri zatepľovaní stavby kontaktným zatepľovacím systémom. Výhodný je najmä na sokle, oplotenia ale aj fasády.

Zloženie a opis

Tehlový obklad Dekobrik je plát s podkladom zo sklomriežky/perlinky/, na ktorej sú nanesené tehličky z polymér maltových zmesí. Dodávajú sa aj samotné tehličky bez podkladovej mriežky pod názvom Prestige.

Varianty

Tehlový obklad Dekobrik sa vyrába vo viacerých variantách

1. Prevedenie

Varianta pláty o rozmere cca 0,5x1m na perlinke /štandard/



Varianta pásky o rozmere cca 52x240mm



Pokiaľ je nutné kombinovať oba prevedenia pláty aj pásky je možné pásky z plátu vyrezať. Inak je nutné, aby veľkosť páskov bola identická na oboch, objednať variantu plátu „pravidelne kladenie“.

2. Tvar „tehličiek“ na pláte aj ako pásky

Variant **Rustikal** sú pásky s nerovnými okrajmi a hrubým textúrovaným povrchom. Po nalepení sa dosahuje imitácia starého tehlového muriva.



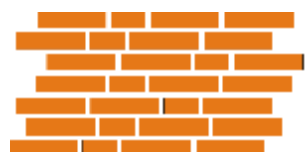
Rustikal /Sevila/

Varianta **Klasik** sú pásky s rovnými okrajmi a relatívne hladkým povrchom s vrypami. /štandard/

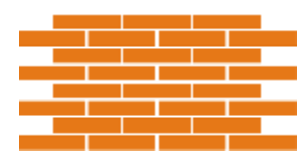


Klasik /Sevila/

3. Spôsob kladenia tehličiek vo Variante pláty



Nepravidelné /štandard/



Pravidelné

Kladenie „preklad“ používa sa nad okná a dvere. Objednáva sa na metre bežné.



Farba obkladu

Farba tehly sa vyrába zatiaľ vo farbách podľa vzorkovníka farieb /web/. Na zakázku sa vyrábajú aj farby podľa želania.

Vlastnosti obkladu :

- nízka plošná hmotnosť
- nepodporuje rast plesní a baktérií
- rozmerovo stabilný
- nehorľavý
- umožňuje difúziu pár 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 4,5kg/m² /1,8 kg/ks/

Veľkosť:

Dekobrik Tehla pláty „nepravidelne kladenie“ má veľkosť 0,92 x 0,5 m, pričom na plochu 1m² je potrebné 2,6 ks. „Pravidelne kladenie“ má veľkosť 1x0,5m a do m² ide 2,1ks. Veľkosť páskov Klasik je 24 x 5,2 cm rovnaké ako pri pravidelnom kladení variantu pláty.

Hrúbka: 3-5mm

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

Rozmer tehličiek +- 5 mm

Hrúbka tehličiek +-2 mm

Horľavosť: Stupeň horľavosti -nehorľavý "A"

Prídržnosť k podkladu: 0,337 Mpa

- po skúške odolnosť voči mrazu 0,313Mpa

Oteruvzdornosť: > 20 /min/

Pevnosť v ťahu /N/50mm/: 195

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

Objednávania:

Obklad sa objednáva na m² s udaním nasledovných údajov

- uvedenie typu **DEKOBRIKU - Tehla alebo Kameň**

- uvedenie prevedenia plát alebo pásky

- farba tehličiek

- uvedenie typu hrán **klasik alebo rustikal, kladenie**

Ak nebude niektorý parameter udaný bude vyrobený v štandarte uvedenom pri typoch Dekobriku





Podklad:

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

Lepidlo:

Na lepenie Dekobriku sa používa plastifikovaný lepiaci tmel na zatepľovacie 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 disperznejho tmelu dodávaného výrobcem-vhodný pri nestálom podklade.

Náradie:

Murárska lyžica, miešadlo, zubová stierka 10-12 na prácu s tmelom. Špárovačka, štetec na špárovanie, gumený valec na zatlačenie obkladu do tmelu. Vodováha resp. špagát na kontrolu rovinnosti kladenia.

Príprava materiálu DEKOBRIK :

Obklad Dekobrik je termoplastický materiál, to znamená že vplyvom teploty sa menia jeho mechanické vlastnosti. Znamená to, že pri normálnej teplote $>18^{\circ}\text{C}$ 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 prispôbiť podkladu.

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

Príprava lepiaceho tmelu

Príprava lepiaceho tmelu spočíva v jeho namiešaní podľa pokynov výrobcu. Tmel musí byť smetanovitej /kašovitej/ konzistencie a nesmie tiecť a padať z náradia. Tmel sa nanáša zubovou stierkou s veľkosťou zubov 10-12mm. Pri miešaní tmelu používame rovnake množstvo vody, inak tmel bude farebne odlišný.

Lepenie: Lepiť začíname od hore dole a od rohu. Pred nanosením tmelu pri savom podklade je vhodné tento napenetrovať. Natiahneme si špagát podľa vodováhy na stenu, podľa ktorého položíme prvý rad obkladu. Na nanosenie tmelu je vhodná stierka so zubami 10-12 mm, spotreba tmelu je cca 2-3 kg. Plát Dekobriku položíme do tmelu a zatlačíme valcom po povrchu tehličiek, aby sme ho zatlačili do tmelu. V špárach a okách mriežky sa objavia pásiky tmelu, ktoré necháme zavädnúť cca 10-45 minút. Po zatuhnutí tmelu špárovačkou vyšparujeme tmel. Pokiaľ tmel ešte špiní okraj tehličiek počkáme ešte, aby zavadol. Je možné špárovať aj okamžite „cez fóliu“ štetcom, pokiaľ nám nevedí zvýšená „špinivosť“ tmelu na hranách tehličiek.

Obkladanie rohu je možné realizovať zrezaním a spojením dvoch kusov listu na hrane steny. Po zatlačení listu do tmelu nadväzujeme naň ďalšie listy. Na dokonalé spojenie dvoch rezaných častí používame retušovaciu masu, ktorá sa štetcom alebo prstom naniesie na prerezaný spoj tehličiek. Je možný aj obklad rohu nahriatím ohýbanej časti obkladu s rizikom mierneho popraskania tehličiek v mieste ohybu. Retušovacia masa na rohy sa dodáva na požiadanie.

Ošetrovanie 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, múriky.../ doporučujeme aplikáciu hydrofóbného prostriedku Superfób 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 návrhy a návody tu uvedené sú založené na osobných skúsenostiach s aplikáciou obkladu Dekobrik.

Vzhľadom na šírku podmienok a osobnom prístupe pri aplikácii nenesieme zodpovednosť za ich obsah. Tieto inštrukcie nezabývajú predajcu alebo realizátora jeho zodpovednosťou za určenie vhodnosti produktu na daný účel.

Vydanie: september 2011

Nanášanie tmelu



Kladenie obkladu

Valcovanie povrchu



Špárovanie zavädnutého tmelu špárovačkou

Špárovanie štetcom cez fóliu



Došpárovanie a čistenie detailov

