

Tehlový obklad Dekobrik

Opis výrobku



Oblasť použitia

Obklad je určený na imitáciu tehlového muriva. Jeho výhodou oproti páleným lícovým tehľám je jeho nízka hmotnosť, čo umožňuje aplikáciu aj na zateplovací systém. Používa sa na zvýraznenie jednotlivých stien v interiéri i exteriéri, kde sa vyžaduje vzhľad klasického tehlového muriva. V exteriéri sa obklad používa ako konečná vrstva muriva namiesto omietok pri klasickej výstavbe alebo pri zatepľovaní stavby kontaktným zateplovacím systémom. Vhodný je najmä na sokle, oplatenia a fasády.

Zloženie a opis

Tehlový obklad Dekobrik je plát s podkladom zo sklenenej mriežky (perlinky), na ktorej sú nanesené pásiky v tvare tehličiek zložené z polymér maltových zmesí.

Vlastnosti obkladu

- nízka plošná hmotnosť
- nepodporuje rast pliesní a baktérií
- je rozmerovo stály
- umožňuje difúziu pár cez stenu
- zvyšuje odolnosť proti nárazu a oderu steny

Technické vlastnosti

Technické osvedčenie:
TO - 12/0004 zo dňa 19.01.2012

CSK

Rozmery

Dekobrik pláty Klasik aj Rustikal majú rozmer 1000 x 500 mm. Štandardný spôsob kladenia pásikov vo variante Klasik aj Rustikal je nepravidelné kladenie. Pri variante Klasik na požiadanie môže byť kladenie pásikov aj pravidelné. Pri pravidelnom kladení je rozmer pásikov v pláte 235 x 58 mm, pričom na plochu 1 m² je potrebné 2,1 ks. Pri nepravidelnom kladení je rozmer tehličiek 235 x 58 mm a 120 x 58 mm, pričom na plochu 1 m² je potrebné 2,3 ks.

Hrúbka

Hrúbka pásikov Klasik v pláte je od 2,5 mm do 3,5 mm.
Hrúbka pásikov Rustikal v pláte je od 3 mm do 4 mm.

Reakcia na oheň: Trieda B-s1,d0

Ekvivalentná difúzna hrúbka: max. 0,5 m

Nasiakavosť: max. 50 %

Pevnosť v ťahu: min. 200 N/50 mm

Prídržnosť k podkladu: min. 0,25 MPa

Mrazuvzdornosť: bez poškodenia

Odolnosť proti klimatickému namáhaniu:
bez poškodenia

Balenie

Dekobrik tehlový obklad pláty sa dodávajú balené v kartónových krabiciach.

Doprava a skladovanie

Výrobky sa prepravujú v suchých, čistých a krytých dopravných prostriedkoch s vyhovujúcou rovnou ložnou plochou. Skladujú sa v suchých a zastrešených skladoch na pevných podložkách do max. výšky 0,8 m.

Objednávanie

Obklad sa objednáva na m² s udaním nasledovných údajov:

- Dekobrik tehlový obklad
- farba
 - povrch (Klasik alebo Rustika)

Zásady práce s Dekobrik-om

Obklad Dekobrik nemôže prísť do priameho kontaktu s ohňom, nemôže byť dlhodobo vystavený nadmernej vlhkosti.

Farba Dekobriku je daná výrobcom a nemôže byť menená po jeho výrobe.

V prípade, že podklad na ktorý sa aplikuje Dekobrik je vlhký, ten sa musí dostatočne odizolovať od vlhkosti.

Podklad

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, zahladený a bez uvoľňujúcich sa častíc, ktoré môžu brániť lepeniu. Save podklady napenetrujeme na zvýšenie pevnosti a zníženie nasiakavosti.

Lepidlo

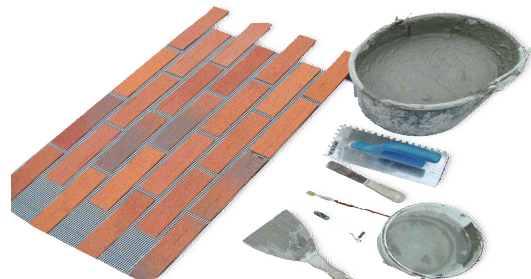
Na lepenie Dekobriku sa používa plastifikovaný lepiaci tmel na zateplovacie systémy, ktorý sa používa na kladenie výstužnej mriežky. Na štandardné betónové a omietkové steny doporučujeme v interiéri i exteriéri použiť flexibilné cementové lepiace tmely triedy C2TE (napr. Adesilex P9, Keraflex, Granirapid, Excelbond.). Jedná sa o hydraulické práškové spojivo s plastifikačnou zložkou, ktoré sa pripravuje miešaním s vodou na vhodnú konzistenciu. Na objemovo nestále podklady ako sú napr. cementové, drevené panely a sádkokartón doporučujeme použiť disperzný tmel triedy D2T, ktorý dodávame. Podkladová mriežka na Dekobriku nenahradza výstužne mriežky aplikované do tmelov na zateplovacie systémy alebo vystuženie objemovo nestálych obkladov.

Náradie

Murárska lyžica, miešadlo, špeciálna zubová stierka s polkruhovými zubami (cca 20x15mm) na prácu s tmelom, špárovačka, štetec na špárovanie, vytlačacia pištoľ na tmel pri aplikácii tmelu s licnej strany, gumený valec na zatláčanie 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°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 prispôsobiť sa podkladu. Teplota kladenia musí byť vyššia ako 5°C.



Príprava lepiaceho tmelu

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

Lepenie

Lepiť začíname odhora dolu 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 špeciálna zubová stierka s polkruhovými zubami, spotreba tmelu je cca 5 kg/m². Plát Dekobriku položíme do tmelu a zatlačíme valcom alebo rukami po povrchu tehličiek do tmelu. V špárach a okách podkladovej mriežky sa objavia pásiky tmelu, ktoré necháme zavädnúť cca 10-15 minút. Po zatuhnutí tmelu špárovačkou tmel vyšpárujeme. Pokiaľ tmel ešte špiní okraj tehličiek, počkáme aby zavadol. Je možné špárovať aj okamžite štetcom, ak nám nevadí zvýšená „špinivosť“ tmelu na hranách tehličiek. Pri lepení disperzným tmelom sa tento špáruje štetcom okamžite po položení a zatlačení plátu Dekobriku. V prípade že je vidieť niekde mriežku, pištoľou s tmelom došparujeme tieto miesta. Pri farebných tmelech je možné tieto aplikovať spredu. Doporučujeme odskúšať pred aplikáciou!

TIP: Bledé odtiene tehlového obkladu Dekobrik a variant Klasik sú vhodné aj na špárovanie okamžite štetcom. Tmavé odtiene a variant Rustikal sú citlivé na špinivosť hrán.

Obkladanie rohu je možné realizovať zrezaním a spojením dvoch kusov plátu na hrane steny. Po zatlačení plátu do tmelu nadväzujeme naň ďalšie pláty.

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. Túto je nutné pred použitím rozmiešať.

TIP: Preklady nad oknami, dverami a iné časti, kde je potrebné pracovať s jednotlivými pásikmi realizujeme tak, že z plátu Dekobrik si jednotlivé pásiky vyrežeme a položíme ich do tmelu so špárou ako potrebujeme.

Ošetrenie povrchu

Po nalepení obkladu (najlepšie do týždňa) je nevyhnutné ošetriť jeden až dvakrát povrch obkladu hydrofobizačným prostriedkom Hydrofob podľa návodu. Tento sa riedi vodou v pomere 1:5 až 1:9 a napenetruje sa povrch obkladu podľa návodu. Je vhodný na všetky typy podkladov a je vhodné náter opakovať každých cca 5-7 rokov. Pri a po aplikácii hydrofobizačného prostriedku je nutné zabrániť pôsobeniu dažďa, príp. snehu na povrch Dekobrik-u najmenej 24 hodín a počas tejto doby nenarušovať akýmkoľvek spôsobom povrch výrobku. Po pár dňoch je nutné vykonať skúšku účinnosti náteru, kedy povrch oblejeme čistou vodou, pričom by na obklade mali vzniknúť vyvinuté kvapôčky vody, inak povedané voda by nemala povrch zmáčať resp. sa do neho vpijať.

Ak náhodou dôjde pôsobením vonkajších vplyvov k povrchovému narušeniu obkladu odporúčame náter ochranným prípravkom Superfix podľa návodu.

Kontrola funkčnosti obkladu

Každé dva roky pre zabezpečenie dokonalej funkcie obkladu skontrolujeme účinnosť hydrofobizácie a povrchovú pevnosť obkladu.

Likvidácia odpadov

Materiál a obaly musia byť likvidované bezpečným spôsobom podľa predpisov miestnych úradov pre 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 zodpovednosti za určenie vhodnosti produktu na daný účel.

Vydanie: júl 2014



Zubová stierka a špár.pištoľ

Nanášanie tmelu



Kladenie obkladu

Zatlačenie Dekobriku do tmelu



Špárovanie zavädnutého tmelu špárovačkou



Dotmelenie špár spredu



Došpárovanie a čistenie detailov

