

Montážny list na lepenie
a údržbu obkladu



Dekobrik

Montáž obkladu



Varianta DEKOBRIK MESH / podklad sklená mriežka -perlínka/

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.

Lepenie obkladu DEKOBRIK Mesh

Lepíme cementovým stavebným lepidlom - ďalej Kleber prípadne Obitmelom

Príprava stavebného lepidla

1. Cementové stavebné lepidlo /Kleber/ - Príprava lepidla spočíva v jeho namiešaní s vodou a spracovaní podľa pokynov výrobcu. Musí byť minimálnej triedy C2TE, to je flexibilné. Musí byť kašovitej konzistencie a nesmie tiecť a padať z náradia. Lepidlo sa nanáša zubovou stierkou s veľkosťou zubov 10-12 mm pri lepení a špárovaní v jednom kroku a menšou /8-10/ len pri lepení.

Upozornenie! V závislosti od vonkajšej teploty a savosti podkladu sa mení čas tuhnutia tmelu. Nanášame len také množstvo, ktoré vieme zašpárovať do času jeho tuhnutia. P ríznakom je vytváranie suchej kôry na povrchu.

2. Disperzný tmel OBITMEL - sa nemieša je pripravený k lepeniu. Vyrába sa v troch farbách biely, sivý a čierny. Biely tmel je možné farebne tónovať. Lepidlo sa nanáša zubovou stierkou podobne ako cementové lepidlo. Špárujeme vhodným štetcom.

Dekobrik môžeme lepiť takmer na všetky podklady pri dodržaní týchto pravidiel.

-save podklady napenetrujeme vhodným penetračným prostriedkom

-na pevné podklady /omietky/ môžeme použiť Kleber na podklady s rozťažnosťou OBITMEL.

Na OSB, polystyren môže byť obklad nalepený len na kleber s mriežkou.

-teplotne namáhané podklady /krb/ lepíme len s cementovým lepidlom Kleber.

Lepiť začíname odhora dolu a od rohu. Natiahneme si špagát podľa vodováhy na stenu, podľa ktorého položíme prvý rad obkladu. Na nanosenie tmelu k jeho len nalepeniu bez špárovania je vhodná zubová stierka so zubami veľkosť 8-10, spotreba lepiaceho tmelu je cca 3 kg/m². Plát Dekobriku položíme do Klebru a zatlačíme valcom alebo rukami po povrchu tehličiek do tmelu. V špárach a okách podkladovej mriežky sa objavia vytlačené pásiky tmelu, ktoré necháme mierne zavádnúť.

Obkladanie rohov

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

Na dokonalé spojenie dvoch rezaných častí pri obkladaní rohov používame retušovaciu masu, ktorá sa štetcom alebo prstom naniesie na prerezaný spoj tehličiek. Je možný aj obklad rohu nahriatím ohybanej 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 páskami realizujeme tak, že objednáme rohové pláty, ktoré majú dvojnásobnú dĺžku tehličiek a sú ohybnejšie. Z týchto vyrezávame časti na obklady rohov a prekladov.

Ošetrenie DEKOBRIKU po montáži

HYDROFOB

Po nalepení a zašpárovaní obkladu (najlepšie do týždňa) je nevyhnutné ošetriť jeden až dvakrát povrch obkladu hydrofobizačným prostriedkom **Hydrofob** podľa návodu. Týmto sa zníži špinivosť obkladu a zvýši odolnosť voči vode. Riedi sa vodou v pomere 1:5 až 1:9 a natrie sa povrch obkladu podľa návodu. Natiera sa plsteným valcom, ktorým nanášame Hydrofob na povrch a rozotierame ho po povrchu obkladu spolu so špármi.

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.

Upozornenie! Ak máte tvrdú vodu na tmavom Dekobriku môžu vzniknúť bledé šmuhy od solí, hlavne na tmavých farbách Dekobriku. Doporučujeme použiť destilovanú vodu. Šmuhy odstránime octovou vodou.

DEKOLAK

Na dosiahnutie živosti farieb inak „mokrá efekt“ doporučujeme náter obkladu Dekolakom, zvýši sa lesk a povrchová odolnosť obkladu. Nie je už potrebná hydrofobizácia. To isté doporučujeme pokiaľ po rokoch dôjde k zverávaniu povrchu na exponovaných južných stenách. Natiera sa valcom na vysušený povrch. Teplota vzduchu pri nátere Dekolaku nesmie byť nižšia ako 10 stupňov.

Riedenie:

Dekolak sa neriedi resp. riedi vodou podľa požadovaného lesku povrchu. Platí, čím väčšie riedenie tým, menší lesk. Maximálne riedenie je 1:1. Doporučujeme odskúšať jeden až dva nátery na neexponovanom mieste.



Obrazový postup lepenia so špárovaním vaiana 1 pre tehlový Dekobrik



Zubová
stierka
a špár. pištoľ

Nanášanie
tmelu zubovou
poloblukovou
stierkou



Lepenie obkladu
zatlačením do
Klebru

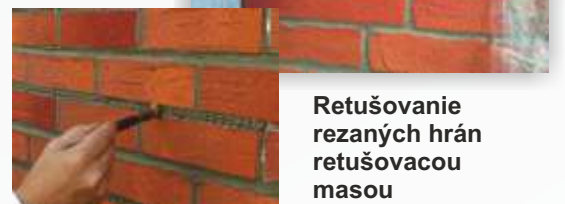
Zatlačenie
a špárovanie
Dekobriku
s fóliou
do tmelu



Špárovanie
jemne
zavádnutého
tmelu
špárovačkou



Došpárovanie
špár štetcom
po fólii



Retušovanie
rezaných hrán
retušovacou
masou



Obifon

968 01 Nová Baňa
Železničný rad 12A
tel.: 0456857282,
0903804096

www.dekobrik.sk
obchod@obifon.sk

Montážny list na lepenie obkladu



Dekobrik Mesh

Špárovanie obkladu - varianty



Variety špárovania obkladu DEKOBRIK Mesh

Po nalepení obkladu postupom uvedeným v predošlej časti je potrebné ho zašpárovať, to znamená jeho špáry vyplniť vhodným materiálom. Špáruje sa buď hneď s lepením cez fóliu alebo bez alebo sa nalepí a špáruje sa neskôr spredu.

Varianta 1 - lepenie a špárovanie obkladu v jednom kroku /bez fólie/

Nanesieme Kleber zubovou stierkou 10-12, ktorou dosiahneme spotrebu Klebru cca 5 kg/m². Toto množstvo potrebujeme na to aby sme pretlačili lepiaci tmel cez oká podkladovej sieťky a tento štetcom alebo špárovacou lyžicou zašpárovali. Plát Dekobriku položíme do Klebru a zatlačíme valcom alebo rukami po povrchu tehličiek. V špárach a okách podkladovej mriežky sa objavia vytlačené pásiky Klebru, ktoré necháme mierne zavädnúť. Následne špárovacou lyžicou Kleber vyšpárujeme. Pokiaľ Kleber ešte špiní okraj tehličiek, počkáme aby zavädol. Je možné špárovať aj okamžite štetcom, ak nám nevadí zvýšená „špinivosť“ Klebru na hranách tehličiek. Pri lepení disperzným tmelom OBITMEL sa tento špáruje štetcom okamžite po položení a zatlačení plátu Dekobriku. V prípade že je vidieť niekde mriežku, pištoľou s tmelom došpárujeme tieto miesta. Obrazový postup tohto spôsobu je uvedený vedľa ako na tehlu tak aj na kameň. Špárovanie cez fóliu je podobné ale rýchlejšie a čistejšie.

Upozornenie! Farba cementového lepidla -Kleber je závislá od množstva riediacej vody a teploty vzduchu.

Doporučujeme presné davkovanie vody a podľa možnosti vyhnúť sa dažďu a nízkym teplotám. Pri teplotách nad 30 stupňov doporučujeme zabrániť rýchlemu vysušeniu lepidla.

TIP: S ohľadom na farbu Klebru bledé odtiene tehlového obkladu Dekobrik ako aj variant Tehla Klasik /rovné hrany/ sú vhodné aj na špárovanie okamžite štetcom. Tmavé odtiene obkladu a variant Rustikal /krivé hrany/ sú citlivé na špinivosť hrán.

Výhody varianty - pre kutilov

Nevýhody varianty - pracnosť, špinenie hrán, vzhľad špár, nemožnosť výberu farby špáry

Varianta 2 - lepenie obkladu a následné špárovanie spredu

Obklad nalepíme podľa návodu na lepenie obkladu do Klebru a špárujeme spredu podľa ďalších variantov.

Varianta 2.1

Špárovanie spredu polosuchou špárovacou zmesou.

Po nalepení obkladu si čo najskôr pripravíme polosuchú špárovaciu zmes s cementu triedy 42,5 a piesku v pomere 1:1 s prídavkom plastifikátoru pokiaľ zoženieme. Túto zmes si dáme na murársku lyžicu a špárovačkou ho vtlačíme do špár Dekobriku. Zmes musí byť polosuchá aby nešpinila okraj tehličiek ale dala sa zahradiť špárovačkou. Špáry postrekujeme zvlhčovačom po zašpárovaní. Špárujeme čo najskôr po nalepení.

Výhody varianty - čistý povrch obkladu, vzhľad

Nevýhody varianty - pracnosť

Varianta 2.2

Špárovanie spredu elastickým tmelom woodchink

Lepenie plátu je rovnaké ako pri var. 1 len sa použije zubová stierka s veľkosťou oka 8-10. Po zaschnutí ďalším krokom je špárovanie. Na špárovanie doporučujeme špeciálny tmel woodchink, ktorý je biely, šedý, tmavošedý a vanilkový. Tmel vytlačíme z pištole do špár. Upravíme špičku pištole podľa šírky špáry, prípadne dotmelíme mokrým štetcom.

Farebné varianty disperzného tmelu na špárovanie Dekobriku

Výhody varianty - výber farieb špáry

Nevýhody varianty - pracnosť



Remienkový obklad

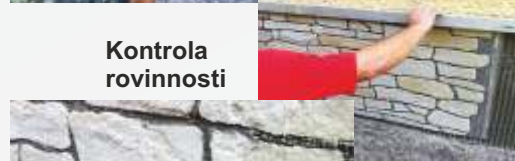
Špecifickou variantou obkladu Dekobrik je remienkový obklad, ktorý sa nešpáruje. Kládne sa do stavebného lepidla a pláty sa dokladajú k sebe. Tmel nesmie byť riedky aby nevychádzal špármi obkladu na povrch. Vzhľadom na hrúbky tehličiek je veľmi dôležité dôsledné zatlačenie obkladu do lepidla. Doporučujeme náter Dekolakom na zvýšenie pevnosti a odolnosti voči vode.



Obrazový postup lepenia so špárovaním variantu 1 pre kamenný Dekobrik



Kladenie obkladu



Kontrola rovinnosti



Zatlačanie kameňov do tmelu



Špárovanie zavädnutého tmelu špárovacou

Ukladanie plátov ku sebe



Došpárovanie a čistenie detailov

DETAIL rohu upraveného retušovacou masou

Dekobrik varianta Mesh

Lepenie a špárovanie cez fóliu



1 Nanesieme tmel stierkou č.10-12



2 Položíme plát Dekobriku s fóliou do tmelu



3 Fóliu napneme a valcom silne zatlačíme plát



4 Fóliu napneme a valcom silne zatlačíme plát



5 Fóliu napneme a valcom silne zatlačíme plát



6 Fóliu napneme a valcom silne zatlačíme plát



7 Po min.4 hod fóliu dáme dole a dohľadíme resp.došpárujeme miesta s dierou,vlnkami

Varianta 3. Lepenie a špárovanie obkladu cez fóliu ..

Pred nanesením klebru /ďalej len tmel / doporučujeme podklad napenetrovať . Na nanesenie tmelu doporučujeme stierku so zubami 10-12 mm, spotreba pripraveného tmelu je cca 4-6 kg/m². **Tmel nesmie byť hustý ani nesmie tiecť.** /obr.1/ Pri každom pláte je priložená v balení PE fólia, ktorú musíme dostať pri kladení na prednú stranu plátu. Plát Dekobriku s fóliou položíme do naneseného tmelu, napneme fóliu /obr.2/ a silne zatlačíme gumeným v nůdzi aj maliarskym valcom po povrchu tehličiek. /obr.3/ **Upozornenie! O kvalite lepenia rozhoduje množstvo tmelu. Množstvo, hustota tmelu a prítlak musia byť také, aby po prechode valca po povrchu Dekobriku prešiel tmel cez mriežku a dosiahol takmer až po fóliu a vyplnil skoro celú špáru.**

Valcom tlačíme Dekobrik do tmelu v jednom smere aby sa fólia čo najmenej krčila na povrchu tmelu. /obr.4,5,6/ Pokiaľ nie je dostatok tmelu alebo je hustý ostávajú miesta v špárach s ešte viditeľnou mriežkou a dierami a je nutné ručne to došpárovať. /obr.7/

Upozornenie ! Fóliu dávame dole až po 4-8hodinách, kedy tmel už má určitú pevnosť, ale ešte sa dá dohľadit' a došpárovať. /obr.7/ Fólia bráni vysušeniu tmelu, čo pomáha jeho pevnosti. Ešte aj po 24 hodinách pod fóliou je sčasti možné tmel vyhladiť .

Pri tomto spôsobe dochádza k otláčaniu fólie na povrchu tmelu a vzniku vlniek. **Po odobratí fólie je nutné dohľadit' otláčenú fóliu a diery v špárach tvrdým štetcom, orezaným polystyrénom alebo prstom** . Výber nástroja závisí od tuhosti tmelu resp. od času kedy dáme fóliu dole. /obr.8,9,10,11,12,13/

Výhody špárovania cez fóliu:

- rýchlosť špárovania
- nešpinenie okrajov tehličiek
- vyššia pevnosť tmelu pod fóliou
- zamedzenie vyschnutiu tmelu v špárach a rovnaka farebnosť pri dodržaní rovnakého množstva vody na riedenie.

Nevýhody:

- vyplnenie takmer celej špáry tmelom
- vznik vlniek z fólie a nutnosť dohľadania
- obmedzený výber farby špáry

Doporučujeme si odskúšať postup na mieste kde je možné akceptovať aj drobné vady a až potom prejsť na exponované miesta.

Obkladanie rohu je možné realizovať zrezaním a spojením dvoch kusov plátu na hrane steny. Na dokonalé spojenie dvoch rezaných častí používame retušovaciu masu, ktorá sa štetcom alebo prstom nanesie na prerezaný spoj tehličiek. Je možný aj obklad rohu nahriatím ohýbanej časti obkladu s rizikom mierneho nonraskania tehličiek v mieste ohvhu. Retušovacia m



8 Oprava špáry prstom



9 Oprava špáry štetcom



10 Vtláčanie suchšieho tmelu do špár na zakrytie mriežky resp. dier.



11 Zahľadanie vlniek po fólii vyrezaným polystyrénom namáčaným vo vode



12 Oprava dier a vlniek štetcom po min. 4hod



13 Dohľadanie povrchu špár mokrým štetcom

Montážny list na lepenie obkladu



Dekobrik varianta Easy

Lepenie obkladu Dekobrik Easy

Nanesieme tmel stierkou č.8-10



Položíme plát Dekobriku do tmelu



Zatlačíme plát do tmelu



Rohový plát Tehly Easy dorezany a nahriaty



Označené miesta na vyrezanie pred lepením



šípka označuje miesta na vyrezanie



Dekobrik Easy je varianta ,ktorú nie je nutné špárovať!

Tehličky su nanesené na farebnej a vystuženej sklovláknitej podložke,ktorá sa lepí do cementového lepidla . Na lepenie Dekobriku sa používajú flexibilné cementové lepidlá triedy C2TE, ktoré sa používajú na kladenie výstužnej mriežky na zateplovací systém. Pred nanosením tmelu doporučujeme podklad napenetrovať . Na nanosenie tmelu doporučujeme stierku so zubami 6-10 mm, spotreba pripraveného tmelu je cca 2-3 kg/m².Vzhľadom na riziko zbytkov tmelu na spojoch používame sivý alebo biely tmel podľa farby podložky Dekobriku.

Plát Dekobriku položíme do tmelu a zatlačíme valcom resp. dlaňami po povrchu tehličiek, aby sme ho zatlačili do tmelu. Dekobrik Tehla Easy sa vyrába s presahom tehličiek ,ktorý sa buď podliepa PU tmelom alebo sa kladu do lepidla po vyrezaní protikusu vid obrázok. Lepidlo aplikujeme hlavne na hornú časť tehličky,kadial by mohla podtekať dažďová voda.

Upozornenie! Doporučujeme posunúť rady Dekobriku proti sebe aby spoje plátov neboli lepené nad sebou. Dekobrik Easy Tehla a Kameň je nutné pred aplikáciou na stenu vyrezať podľa priloženého vzoru ku každej dodávke. Vid' obrázok.

Musia sa vyrezať uši prípadne aj podložka pod uši.Vtedy sa nemusí podliepať ucho,pretože sa lepí rovno do lepidla na stene. Pokiaľ sa podložka pod ucho nevyreže je nutné podliepať PU tmelom FC 50 v bielej a šedej farbe podľa farby podložky. Lepenie je potrebne si odskúšať najprv na menej viditeľnej časti. Dôležitá je viskozita lepidla na lepenie Dekobriku ,ktoré nesmie stekať ale nesmie byť ani veľmi husté.

Obkladanie rohov. Rohy musia byť rovné a doporučujeme nahriať ohyb a retušovať praskliny priloženou masou.Na požiadanie robíme tehlové rohové ohybné pláty s dvojnásobnou dĺžkou tehličiek ,ktoré sa dorezujú podľa potreby.

Výhody

- rýchlosť lepenia
- čisté tehličky

Nevýhody:

- horšie riešenie detailov a rohov
- potreba vyrezať „uší“ na plátoch



Kladenie obkladu Easy s výrezmi



Značne výrezov pred lepením var.Kameň obly



Prekladanie plátov v smere tečúcej vody z dažďa



Vyrezanie „uší“ podľa vzoru



Podlepenie „uší“ PU tmelom

