

# KS KB Kvarcit 18

Image not found or type unknown



## Ceny

Obklad (m2) - 61.83 Eur

Rohový prvok (bm) - 51.90 Eur

## Popis

Prírodný kameň KS KB Kvarcit 18 je vyrobený z kamenných masívnych blokov. Je vytesaný do pravidelných tvarov, vhodný ako obklad do exteriéru aj interiéru. Využíva sa hlavne na obloženie existujúcich múrov, stien alebo obklad na fasádu, či záhradný múrik. Stena s použitím tohto obkladového kameňa pôsobí, akoby bola vystavaná z kameňa. Čoraz viac sa tento kameň využíva ako moderný architektonický prvok.

Počet kusov na m2 a bm je vrátane škár!

## Technické údaje

Technické údaje:	plošné prvky	rohové prvky
rozmery:	<b>15-40 cm</b>	<b>rôzne veľkosti</b>
hrúbka:	<b>3-5 cm</b>	<b>3-5 cm</b>
balenie:	<b>20 m2/paleta</b>	<b>23-25 bm/paleta</b>
hmotnosť:	<b>cca 75 kg/m2</b>	<b>cca 41 kg/bm</b>

## Návod na montáž

Povrch, na ktorý budeme lepiť obklady, musí byť suchý a čistý. Obkladový kameň sa pred lepením nenamáča. Nevhodným podkladom je kov, drevo, laminát, tapety, nátery, živice a plasty. Ak je obklad zaprášený, prach treba utrieť vlhkou handrou a nechať uschnúť. Každý prírodný kameň je unikát vytvorený prírodou, preto štruktúrna a farebná heterogénnosť je prirodzenou vlastnosťou prírodného kameňa a výrobkov z neho. Odtiene a kresba sa môžu líšiť podľa oblasti a tiež hĺbky z akej sa kameň ťaží. **Reklamácie prírodných kameňov súvisiace s ich farebnou heterogénnosťou sú považované za neoprávnené.** Nesmieme totiž zabúdať, že prírodný kamenný obklad je čo kus to originál, farebné rozdiely môžu byť na prírodných kameňoch výrazné. Prírodné kamene majú tiež väčšiu toleranciu pri hrúbkach ako imitácie, čo taktiež treba brať do úvahy pri lepení.

Niektoré prírodné kamene môžu mať na rubovej strane „mastný“ povrch. V takomto prípade treba rubovú stranu natrieť hĺbkovým základom [LF 1](#).

Obklady sa nesmú lepiť pri teplotách nižších ako 5°C a vyšších ako 25°C a ani za dažďa. Nalepené obklady treba chrániť po dobu 24 hodín pred dažďom a priamym slnkom. Finálnou úpravou obloženej steny je impregnačný nástrek [WProtect](#), ktorý je vysoko účinnou hydrofóbnou a olejofóbnou ochranou prírodného kameňa na vodnej báze s obsahom nano častíc. Viac informácií o impregnácii kamenných obkladov nájdete v článku [Impregnácia obkladových prvkov](#).

Samotné lepenie je kombináciou celoplošného lepenia - tzv. metóda „butter-floating“ a lepenia spôsobom nanášania lepiacej malty na rub obkladového kameňa. Na podkladovú plochu nanesieme lepiacu maltu pomocou nerezovej zubovej stierky 8 x 8 mm, prípadne 10 x 10 mm. Dôležité je rozmiešať vždy len také množstvo lepidla a aplikovať ho len na takú plochu, ktorú pracovník stihne pred zatuhnutím lepidla obložiť. Na rub lepeného obkladu nanesieme pomocou obyčajnej špachtle len tenkú vrstvu lepidla a prikladáme k pripravenému podkladu. Na lepenie odporúčame použiť quick-mix [RKS](#) - špeciálnu lepiacu maltu na lepenie prírodných kamenných obkladov. Spotreba lepiacej malty je cca 5 až 7 kg/m2.

Ak potrebujeme obklad prerezať do potrebného rozmeru, používame na to uhlovú brúsku s kotúčom na rezanie kameňa alebo betónu.

Škárovanie obložených plôch sa robí až po dokonalom vyschnutí a vyzretí lepidla. Pred škárovaním je treba škáry navlhčiť, aby došlo k opláchnutiu prachu a celoplošnému navlhčeniu škáry. Škárovať môžeme dvomi spôsobmi.

1) „quick-mix škárovanie [FM](#)“ - polosuchá metóda škárovania, keď správne pripravená škárovacia malta [FM](#) po uchopení do dlane a následnom stlačení do tvaru guľičky zanechá dlaň čistú. Škárovacia malta sa vnáša do škár pomocou ocelevej škárovačky. Škáru vytvárame pomocou drevenej rukoväte štetca, pričom dbáme o rovnaký uhol počas celej doby tvarovania škáry, prípadne pomocou gumených hadíc požadovaných priemerov, škárovacím železom a pod. **Pracovný nástroj**, ktorým upravujete škáry, **nenamáčajte** v priebehu práce **do vody**. Finálne očistenie plochy sa robí ľahkým pozametáním pomocou metličky. Spotreba cca 4,5 až 7,5 kg v závislosti od šírky škáry a jej vyplnenia.

2) „quick-mix škárovacie FM-X“ - vytlačanie škárovacej hmoty FM-X pomocou vytlačacích vrecúšok alebo pištolí. Škárovacia hmota FM-X obsahuje chemické prísady, ktoré umožňujú tento druh spracovania. Po nanosení škárovacej hmoty do škáry necháme hmotu odstáť, kým nenadobudne polosuchý stav. Spotreba i následné spracovanie je rovnaké, ako v prípade 1).

S akou rezervou pri nákupe obkladu treba rátať (odpad) závisí od členitosti podkladu, na ktorý sa bude obklad lepiť a pri obkladoch so škárami aj od zvolenej šírky škár. O tejto rezerve rozhoduje obkladač. Orientačne môžeme počítať pri obkladoch bez škár s rezervou cca 5%, pri pravidelných obkladoch so škárami s rezervou 5 až 10% a pri nepravidelných obkladoch s rezervou 10 až 15%.

\*pokyny na prípravu konkrétnych typov podkladových stien nájdete v článku [Úprava podkladových stien](#)

\*informácie o výkvetoch a možnostiach ich prípadných reklamácií nájdete v článku [Niečo o výkvetoch](#)