

# OBKLADOVÝ KÁMEN – IMITACE PŘÍRODNÍHO KAMENE

## CO BYSTE MĚLI VĚDĚT O OBKLADECH

Obklady jsou **vysoce kvalitní** betonové výrobky třídy c25/30 (vysoko-pevnostní) **s dokonalou imitací přírodního kamene**

**Vysoká různorodost** - každá struktura a barva je charakteristická svým složením

**Ekologicky čistý materiál**

**Mrazuvzdorné**

**Stálobarevné**

**Vysoká životnost**

**Praktická údržba v exteriéru** – umývatelné tlakovou vodou

**Výborné tepelně-zvukové izolační vlastnosti** díky přidanému keramickému granulátu  
Liapor

**Obklady jsou vhodné na dekoraci jak v exteriéru, tak i v interiéru**

**Široké možnosti použití:** vstupní a obývací haly, schodiště, krby, barové pulty, obývací stěny, fasády a sokly staveb, zdi, ploty, sloupky, komíny, terasy, výklenky oken a dveří, zahradní architektura atd.

### UPOZORNĚNÍ:

**obkladový kámen**, ačkoliv je vhodný do jakéhokoliv prostředí, tak ho **přímo do sprchového koutu nedoporučujeme** a to z těchto důvodů:

**1. nespáruje se** = problém s vodou, která by pronikala ke zdi a do lepidla a odtud by po hydroizolační stěrce vzlínala do zbytku koupelny pod ostatní standardní obklady. Sprchový kout bohužel není fasáda na domě nebo akvárium, kde je řešení zcela jiné a problém s vodou tak odpadá.

**2. bezpečnost** = některé obklady mají ostřejší hrany, což může mít za následek riziko poranění při uklouznutí ve sprše a pádu na tento obklad

**3. riziko plísní a řas** = zvýšená a defacto trvalá vlhkost ve sprch.koutě, mýdlové zbytky a nedokonalé odvětrávání a nevysušení by mohlo po nějakém delším čase způsobit výskyt plísní či řas i přes impregnaci povrchu.

Obkladový kámen je především dekorativní záležitost ať již v interiéru, tak v exteriéru.

**Pokud ho chcete použít v koupelně, pak jedině** jako dekorační záležitost **mimo sprchový kout**, tedy **v místech kde nepřijde do periodického** nebo trvalejšího **styku s vodou, aby tato nepronikala ke zdi**. Pára z horké koupele v koupelně nevádí, ale průnik vody ke zdi může být problém.

**Krajové kusy** jsou určeny k dosažení přirozeného vzhledu rohových částí obkládaných ploch.

Vzhledem na přesné napodobení štípaného a tesaného kamene je potřeba se na obklady dívat jako na řemeslně ruční výrobu a na každý výrobek jako na originál, jehož rozměry mají též určitou povolenou toleranci.

**Lepení:** před samotným lepením je třeba si uvědomit na jaký druh podkladu se bude obklad lepit. Na standardní povrchy doporučujeme lepidlo třídy C2TE, např. Mapei Adesilex P9 nebo Ceresit CM 12 Plus či CM 16.

Při konstrukčních stavbách, především v interiéru, doporučujeme místo běžného sádkokartonu, jehož pevnostní charakteristiky nejsou vyhovující, použít pevnější desky např. Rigidur, OSB desky nebo desky na cementové bázi Cetris či Aquapanel.

**Spárování:** pouze vybrané typy obkladů se spárují (cihlovky, některé typy pískovce), šířka spáry 1 až 2 cm

**Hydrofobizace:** Možno použít impregnace na obkladový kámen doporučené výrobcí obkladových kamenů, např. IMPREGIN1 (1 litr) nebo IMPREGST2 (2 litry) či impregnaci NanoMinerál na bázi nanotechnologie NM1, NM5 (1 litr, 5 litrů). Je také možné natřít či nastříkat celou plochu přípravkem Lukofob 39 (1 litr koncentrátu po naředění 1:10) – přípravek Lukofob 39 není v nabídce SIKO. Hydrofobizací se oživí se barvy obkladu, ztratí se drobné otěrky vzniklé při balení a lepení, zvýší se odolnost proti zašpinění a zlepší se následná údržba

**Řezání:** všechny obklady je možné zkracovat, nejlepším způsobem je řezání na stolní pile s použitím diamantového nebo černého kotouče na beton. Obklad při řezání ihned očistit od prachu. Řeznou plochu vždy ukládat směrem do vnitřku obkladu.

**Rozdíly v barvě:** barevné betonové výrobky jsou z přírodních materiálů, které sami o sobě již menší barevné rozdíly mají. Různorodost barev je záměrná za účelem dosažení dokonalé imitace přírodního kamene. Při lepení tedy doporučujeme střídavě brát jednotlivé kusy z různých balení.