

## TECHNOLOGICKÝ POSTUP LEPENÍ MODULÁRNÍCH A ŘEZANÝCH OBKLADŮ Z PŘÍRODNÍHO KAMENE



Určeno pro tyto série obkladů

- Skala, Premium, Mureto, Brilliant, Slim, Provance, Tara, Travertino, Brana a Briza

Příprava podkladu

- možná aplikace na vyzrálý, suchý a odizolovaný podklad – litý beton, betonové lícované tvárnice, vápenocementová nebo cementová omítka, tepelně izolační zdivo Porotherm nebo Ytong, desky na fasády Fermacell.
- podklad se v případě nutnosti vyrovná cementovou rychletvrdnoucí stěrkovou hmotou Sopro ReparaturSpachtel nebo cementovou rychletvrdnoucí stěrkovou maltou Sopro Renovier + AusgleichsMörtel.
- vyrovnaný podklad se napeňuje penetrací Sopro Grundierung a nechá se zaschnout.
- v případě předpokladu vyššího hydronamáhání celé skladby (např. stěna z Ytongu v exteriéru), doporučujeme na podklad nejprve nanést stěrkovou hydroizolaci Dichtschlämme Flex 1-K

## Lepení obkladu



1. v první řadě osadíme, upevníme a vyvážíme do vodorovné polohy zakládací opěrnou dřevěnou latě nebo hranolek.
2. po osazení latí rozmícháme dle stanoveného návodu lepidlo Unilep S59.
3. silným tlakem nanese na vyrovnanou a napetrovanou stěnu kontaktní vrstvu lepidla a přebytečnou maltu stáhneme.
4. následně nanášíme pomocí zubového ocelového hladítka o velikosti zubů 8 x 8 x 8 mm nebo 10 x 10 x 10 mm lepicí maltu s tím, že započneme práci od vrchní hrany opěrné latě.
5. Obkladový kámen před nalepením důkladně na rubové straně očistíme od prachu a volných částic, na rubovou plochu nanese zubovou stěrkou tenkou vrstvu lepicí malty Unilep S59.
6. po nanesení lepicí malty započneme s osazováním kamene a to tak, že jednotlivé kusy vtlačíme silou do předem naneseného tmelu rubovou částí kamene, která je opatřena předem nanesenou vrstvou lepicí malty. Lepicí maltu nanášíme na kameny tak, aby byly přilepeny celoplošně. V jednom pracovním kroku osazujeme obklad do výšky maximálně jednoho metru, potom je nutná minimálně 12 hodinová technologická přestávka, která zaručí, že osazené kameny dokonale přilnou a celá konstrukce se vlastní vahou nezbortí.

U obkladů je nutno případný vytlačený lepicí tmel ve spárách a na kamenech dokonale odstranit pomocí čisté vody.

Při osazování tvarovek dbáme toho, aby obkládaná plocha nebyla vystavena přímému působení prudkého slunečního záření a vysušujícímu větru.

## Spárování obkladu

- Modulární a řezané obklady se většinou nespárují, jelikož jsou kladeny na sraz.

## Dilatační páry

- Obklad je nutné podle potřeby rozdělit dilatačními spárami (doporučená maximální velikost jednotlivých celků je 4 x 4 m).
- Rovněž je nutné dodržovat dilatační objektové spáry.
- Poloha dilatačních spár musí být přesně specifikována v projektové dokumentaci.

## Impregnace obkladu

- Impregnace obkladu se doporučuje především pro zlepšení vlastností kamene (např. snížení nasákavosti), prodloužení jeho životnosti a zjednodušení jeho čištění (především od prachu a nečistot).
- Typy impregnace si můžete prohlédnout na našem webu <http://www.kameny.cz/impregnace/>

## Nářadí pro osazování

Míchací vědro, pomaluběžné míchadlo, míchací vřeteno a odměrka na vodu.

Zednická nebo obkladačská lžíce, vodováha, dřevěná hoblovaná lať nebo hranolek, zednické skoby, zednická hrubá štětka, štěteček, úzká ocelová spárovačka, ocelové zubové hladítko se zuby 8 x 8 x 8 nebo 10 x 10 x 10 mm, nádoba na vodu, metr nebo jiné měřítko, tužka, řezačka na kámen, mycí houba.