

TECHNOLOGICKÝ POSTUP LEPENIE MODULÁRNYCH A REZANÝCH OBKLADOV Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA



Určené pre tieto série obkladov

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

Príprava podkladov

- možná aplikácia na vyzretý, suchý a odizolovaný podklad - liaty betón, betónové lícované tvárnice vápennocementová alebo cementová omietka, tepelnoizolačné murivo Porotherm alebo Ytong, dosky na fasády Fermacell.
- podklad sa v prípade nutnosti vyrovná cementovou rýchlo tvrdnúcou stierkovou hmotou Sopro Reparaturspachtel alebo cementovou rýchlo tvrdnúcou stierkovou maltou Sopro Renovier + AusgleichsMörtel.
- vyrovnaný podklad sa napenetruje penetráciou Sopro Grundierung a nechá sa zaschnúť.
- v prípade predpokladu vyššieho hydronamáhaní celej skladby (napr. Stena z Ytongu v exteriéri), odporúčame na podklad najprv naniesť stierkovú hydroizoláciu Dichtschlämme Flex 1-K

Lepenie obkladov



1. v prvom rade osadíme, upevníme a vyrovnáme do vodorovnej polohy základaciu opornú drevenú latu alebo hranol.
2. po osadení latou rozmiešame podľa stanoveného návodu lepidlo Unilep S59.
3. silným tlakom nanesieme na vyrovnanú a napenetrovanú stenu kontaktnú vrstvu lepidla a prebytočnú maltu stiahneme.
4. následne nanášame pomocou zubového oceľového hladidla s veľkosťou zubov 8 x 8 x 8 mm alebo 10 x 10 x 10 mm lepiace maltu s tým, že začneme prácu od vrchnej hrany opornej laty.
5. Obkladový kameň pred nalepením dôkladne na rubovej strane očistíme od prachu a voľných častíc, na rubovú plochu nanesieme zubovou stierkou tenkú vrstvu lepiacej malty Unilep S59.
6. po nanesení lepiacej malty začneme s osadzovaním kameňa a to tak, že jednotlivé kusy vtlačíme silou do vopred naneseného tmelu rubovou časťou kameňa, ktorá je opatrená vopred nanesenou vrstvou lepiacej malty. Lepiacu maltu nanášame na kamene tak, aby boli prilepené celoplošne. V jednom pracovnom kroku osadzujeme obklad do výšky maximálne jedného metra, potom je nutná minimálne 12 hodinová technologická prestávka, ktorá zaručí, že osadené kamene dokonale priľnú a celá konštrukcia sa vlastnou váhou nezborí.

U obkladov je nutné prípadný vytlačený lepiaci tmel v škárach a na kameňoch dokonale odstrániť pomocou čistej vody.

Pri osadzovaní tvaroviek dbáme toho, aby obkladaná plocha nebola vystavená priamemu pôsobeniu prudkého slnečného žiarenia a vysušujúcemu vetru.

Škárovanie obkladu

- Modulárne a rezané obklady sa väčšinou neškárujú, pretože sú kladené na zraz.

Dilatačné škáry

- Obklad je nutné podľa potreby rozdeliť dilatačnými škárami (doporučená maximálna veľkosť jednotlivých celkov je 4 x 4 m).
- Rovnako je nutné dodržiavať dilatačné objektové škáry.
- Poloha dilatačných škár musí byť presne špecifikovaná v projektovej dokumentácii

Impregnácia obkladu

- Impregnácia obkladu sa odporúča predovšetkým pre zlepšenie vlastností kameňa (napr. zníženie nasiakavosti), predĺžení jeho životnosti a zjednodušenie jeho čistení (predovšetkým od prachu a nečistôt).
- Typy impregnácie si môžete prezrieť na [našom webe](#)

Náradie pre osadzovanie

Miešacie vedro, pomalobežné miešadlo, miešací vreteno a odmerka na vodu.

Murárska alebo obkladačská lyžica, vodováha, drevená hobľovaná lata alebo hranolček, murárske skoby, murárska hrubá štetka, štetec, úzka oceľová ŠPÁROVAČKA, oceľové zubové hladidlo so zubami 8 x 8 x 8 alebo 10 x 10 x 10 mm, nádoba na vodu, meter alebo iné meradlo, ceruzka, rezačka na kameň, špongia.