

## Technologický postup lepení tvarovek a přírodních kamenů.

### Určeno pro tvarovky :

- Křemenec, pískovec – písková probarvovaná tvarovka (přírodní kámen)
- Tvarovka lepená z břidličných pásků (přírodní kámen)
- Tvarovka z opukových odřezků na betonové osnově (přírodní kámen na betonové osnově)

### Příprava podkladu :

- podklad litý beton , betonové lícované tvarovky , vápenocementová nebo cementová omítka.
- podklad se vyrovná cementovou stěrkou nebo rychloopravnou hmotou weber.bat opravná hmota.
- vyrovnaný podklad se napenetruje podkladním nátěrem **weber.podklad A** ředěným z vodou 1 : 8 a nechá se zaschnout.

### Postup při vlastním osazování tvarovek :

- v první řadě osadíme, upevníme a vyvážíme do vodorovné polohy zakládací opěrnou dřevěnou lať nebo hranolek.
- po osazení latí rozmícháme dle stanoveného návodu lepicí tmel na přírodní kámen **weber.xerm 862**, tj.do 5,5 – 6 l čisté vody, v míchacím vědru , rozmícháme 25 kg obsah suché směsi lepicího tmelu a to bez obsahu hrudek , pomaluběžným míchadlem s míchacím vřetenem.
- na rubovou stranu tvarovek neneseme, po celé ploše rubu, pomocí hrubé zednické štětky elastickou emulzi ze tmelu **weber.xerm 862** .
- následně nanášíme na vyrovnanou a napenetrovanou stěnu pomocí zubového ocelového hladítka o velikosti zubů 8 x 8 x 8 mm nebo 10 x 10 x 10 mm lepicí tmel **weber.xerm 862** s tím , že započneme práci od vrchní hrany opěrné latě.
- po nanesení lepicího tmelu započneme z osazováním tvarovek a to tak , že jednotlivé tvarovky vtlačíme silou do předem naneseného tmelu rubovou částí tvarovky , která je opatřena předem vrstvou elastické emulze. U tvarovek Chelsea stone osazujeme nejprve rohové tvarovky (pokud při osazování těchto tvarovek postupujeme tím způsobem , že ponecháváme mezi tvarovkami spáry je nutno vkládat mezi jednotlivé tvarovky vymežovací klínky nebo křížky.) Ostatní druhy tvarovek osazujeme na sraz.
- v jednom pracovním kroku osazujeme maximálně **5 vrstev tvarovek nad sebou** , potom je nutná **minimálně 12 hodinová technologická přestávka** , která zaručí , že se osazené tvarovky dokonale přilnou a celá konstrukce se vlastní vahou nezbortí.
- U tvarovek Chelsea stone osazovaných se zanechanými spárami je nutno vytlačený tmel ve spárách pečlivě uhladit úzkou spárovací ocelovou lžící a po zavadnutí lepicího tmelu je nutné začištění uhlazeného lepicího tmelu ve spárách malým štětečkem namočeným v čisté vodě. U ostatních tvarovek je nutno případný vytlačený lepicí tmel ve spárách a na tvarovkách dokonale odstranit pomocí čisté vody.
- Pokud se usazuje více jak 5 vrstev tvarovek je možno pokračovat v práci po cca 12 hodinách technologické přestávky rovněž s maximálním množstvím vrstev 5 , kdy musí opět následovat technologická přestávka . Opěrná lať, pod zakládací vrstvou tvarovek, se může odstranit nejdříve po **3 hodinách od osazení zakládací vrstvy**.
- Při osazování tvarovek dbáme toho, aby obkládaná plocha nebyla vystavena přímému působení prudkého slunečního záření a vysušujícímu větru.

- Spotřeba lepícího tmelu **weber.xerm 862** je **cca 5 – 6 kg/m<sup>2</sup> plochy** dle rovinnosti rubové strany tvarovek.

**Nářadí nutné pro míchání lepícího tmelu , osazování a spárování tvarovek :**

- 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 tvarovky, mycí houba.

Předpis zpracoval :

Produkt manager pro lepidla na obklady a dlažby a podlahové hmoty

Sanit-Gobain Construction Products CZ a.s.

Divize Weber

Miroslav Trnka