

# Rady pre obkladanie.

## Čo budete potrebovať pre aplikáciu na nasiakavé povrchy.

- Nožnice (odporúčame rovné nožnice na plech), prípadne nôž alebo odlamovací nôž
- Flexibilné mrazuvzdorné lepidlo na obklady s predĺženou dobou zavädnutia C2TE, miešadlo, vedro
- Ozubenú stierku pre nanášanie lepidla s výškou zubu 6-8 mm
- Gumový valček, štetec s krátkou srstou, odporúčame tiež menšiu nádobu na spárovanie (napr. Tzv. "Naberačka")
- Vodováha (pri aplikácii Tehličiek, Haklíku, Štvorca 50x50), teplovzdušná pištoľ (pre väčšiu tvárnosť v ohybe)
- Pinzetu alebo inú pomôcku na odstránenie ochranného papiera

## Povrch musí byť rovný, suchý a stabilný, nemastný a mrazuvzdorný.

• Všetky podkladové plochy musia byť rovné, hladké, suché a stabilné, čisté, odmastené s dostatočnou nosnosťou bez prítomnosti prachu. Pri vonkajšom použití musia byť obkladové plochy tiež mrazuvzdorné a povrch nesmie byť zamrznutý. Podklad musí byť izolovaný od zemnej vlhkosti. Staré omietky ošetríte základným penetračným náterom D20. Penetráciu na stenu nanášajte pomocou plochého štetca alebo valčeka. Flexibilné obklad je možné aplikovať aj na zateplené povrchy s rôznymi izolantmi. Ak požadujete zachovať paropriepustnosť obkladanej plochy, musia všetky komponenty byť tiež paropriepustné (napr. Systém STYREXON®). Taktiež upozorňujeme zvážiť použitie veľmi tmavých farebných odtieňov obkladu na zatepľovacom systéme - povrch obkladu môže na slnku dosahovať zvýšenú teplotu.

## Minimálna pracovná teplota pri obkladaní má byť + 5 ° C, maximálna + 30 ° C.

- Čerstvý obklad chráňte pred dažďom.

## Všeobecné informácie o flexibilnom obklade.

• Farebnosť povrchu pred aplikáciou môžete skontrolovať odlepením ochranného papiera, ktorý je ale potrebné ihneď nalepiť späť. Obklad je vyrábaný ručne z prírodných materiálov, drobná farebná rôznorodosť je prirodzenou vlastnosťou obkladu. Obklady skladujte v suchom prostredí pri teplotách do 25 ° C. Obklady doporučujeme spotrebovať do 12 mesiacov od dátumu zakúpenia. Upozorňujeme, že pri teplote pod 10 ° C je skladovaný obklad krehký a môže sa pri manipulácii poškodiť (zlomiť).

## Aplikácia formátu Ozdobná, Búraná a Stará tehla.

• 52 ks obkladov 73x243 mm ± 1 mm tvorí 1 m<sup>2</sup> s 8-10 mm špármi. Menšie škáry z estetického hľadiska neodporúčame. Z viacerých balení vybaľte obklady, oddel'te od seba v mieste perforácie, rozoberte na jednotlivé kusy, zamiešajte a náhodne nalepujte. Pracovný postup - pozri video.

## Aplikácia formátu Rohová tehla.

• 32 ks rohových obkladov 73x360 mm ± 1 mm + 3 ks ozdobná tehla tvorí 1 m<sup>2</sup> s 8-10 mm špármi. Ak používate rohové tehly ako doplnok k tehle búranej alebo starej odporúčame nožnicami prispôbiť tvar rohovej tehly celku. Pre lepšiu tvarovateľnosť (napr. pri obkladaní rohov) odporúčame zadnú časť obkladu v mieste požadovaného ohybu nahriať teplovzdušnou pištoľou (flexibilita obkladu sa zvyšuje s rastúcou teplotou). Z viacerých balení vybaľte obklady, oddel'te od seba v mieste perforácie, rozoberte na jednotlivé kusy, zamiešajte a náhodne nalepujte.

## Aplikácia formátu Haklík, Štvorec 50x50.

• z viacerých balení vybaľte obklady, oddel'te od seba v mieste perforácie, rozoberte na jednotlivé kusy, zamiešajte a náhodne nalepujte. Škáry odporúčame 8-10 mm. Menšie škáry z estetického hľadiska neodporúčame.

## **Aplikácia formátu Skala, Kameň a Minikameň.**

- z viacerých balení vyberte obklady, oddelte od seba v mieste perforácie, rozoberte na jednotlivé kusy, zamiešajte a náhodne nalepujte. Podľa potreby upravujte veľkosť a tvar obkladu. Delením obkladu na menšie časti sa dosiahne pôsobivejšieho vzhľadu. Štandardné balenie obsahuje 4 m<sup>2</sup> pri predpoklade min. 10% škár na ploche. V exteriéri odporúčame 10 - 15% škár na ploche.

## **Lepenie a škárovanie.**

- Pri lepení na nasiakavé podklady sa používa flexibilné mrazuvzdorné lepidlo s predĺženou dobou zavädnutia triedy C2TE podľa EN 12004 + A1. Spotreba cca 4-5 kg / m<sup>2</sup>. Lepidlo pripravíme k aplikácii a aplikujeme podľa návodu výrobcu lepidla. Na pripravený podklad za pracovné teploty podľa tohto návodu nanášame lepidlo v hrúbke cca 6 mm na menšiu plochu 0.5-1 m<sup>2</sup> ozubenou stierkou. Skontrolujeme, či ochranný papier úplne prilieha k obkladu. Obklad vtlačíme do lepidla ochranným papierom hore tak, aby lepidlo bolo vytlačené na okrajoch. Odporúčame jemné prevalcovanie gumovým valčekom. Dbajte na to, aby pod celou plochou obkladu bolo lepidlo, lebo len tak obklad riadne prilieha. Odporúčame začať lepenie obkladu od horného okraja obkladanej plochy. Pri nalepovaní obkladov dajte pozor na vodorovné a zvislé umiestnenia. Hrúbka obkladov je rozdielna v rozmedzí 2-4 mm, čo podporuje prírodný efekt obkladanej plochy. Spárovanie začneme ihneď, kým lepidlo v škáre medzi jednotlivými obkladmi je mäkké. Nepotrebuje žiadnu škárovaciu hmotu, iba vytlačené lepidlo. Odporúčame malé množstvo lepidla namiešať do kašovitej konzistencie v menšej nádobe a postupne ho dopĺňať do škáry pomocou štetca s krátkym vlasom. Lepidlo v škáre rozotierajte štetcom až k ochrannému papieru. Neodporúčame používať pri úprave škáry vodu z dôvodu nebezpečenstva zatečenia znečistenej vody pod ochranný papier a ďalej môže zapríčiniť nerovnomernosť farebnosti škáry. Po zavädnutí lepidla (lepidlo už na dotyk "nešpiní") odstráňte ochranný papier. Pokiaľ lepidlo necháte úplne vytvrdnúť, odstraňovanie ochranného papiera bude pracnejšie. Pri vonkajšej aplikácii ošetríme škáru vhodnou hydrofóbnou impregnáciou - odpudzovač vody BKK ECO.

## **Údržba obkladov.**

- Obložený povrch po úplnom vytvrdnutí lepidla je možné umývať vodou, tlakovou vodou, prípadne kefkou pod.