

# Některé zásady a návody k montáži přírodního triasového pískovce Krákorka

Vážení zákazníci,

vybrali jste si jedinečný triasový pískovec z lokality Krákorka u Červeného Kostelce. Jedinečnost mezi ostatními pískovci spočívá v přirozené odlučnosti jednotlivých vrstev - desek tloušťky 1 – 20 cm. Téměř každá z jednotlivých vrstev je „utvořena“ přírodou, tzv. přírodní vrstva, která se vyznačuje zatažením povrchu-glazurou, vrstvou zataženou jílovitokaolinitým pojivem, časem a tlakem (těmito vrstvami protékala a stále protéká voda již několik milionů let a nedochází k porušení, deformaci nebo rozmočení těchto přírodních vrstev). Tato vrstva je barevně trochu odlišnější oproti vrstvě násilně oddělené (spojené s vrstvou následující, vyznačuje se nerovným přeskakujícím povrchem, volnými křemennými zrny, odhalenými vrstvičkami), hladší, méně nasákaví a odolnější. Na základě rozšíření prodeje tohoto pískovce, jeho jedinečnosti a mnohdy neznalosti jeho vlastností a tím i jeho správné montáže, dovoluujeme si následně uvést několik důležitých rad a návodů.

## Dlažba:

- vždy použít jako povrch **přírodní vrstvu** pískovce,
- použít správnou a dostačující sílu materiálu,
- před montáží rub pískovce řádně omýt (průtokem vody možnost nánosu jílu a prachu),
- řádně připravit podklady pro vlastní dlažbu, spád min. 2-3 % (nerovný, zdrsňený povrch desek),
- **vždy a stání pro automobily vždy z materiálu tloušťky 5-7 cm** (hlubší spára a stabilnější), po dokončení montáže očistit a ošetřit vhodným hydrofobním **prostředkem účinným proti solím** (v zimě s automobilem z cest apod.),
- dlažbu **vjezdů** po zimě omýt tlakovou vodou, zbavit solanky a nečistot a případně znovu hydrofobizovat kvalitním a odolným přípravkem, dlažby **pochozí** doporučujeme omýt alespoň po každé druhé zimě a alespoň po prvních dvou zimách obnovit hydrofobní nátěr povrchu (vlivem mrazů a vlhkosti dojde k odlepení nezjištěných náplav v hrubé struktuře přírodních povrchů - oddělí se „šupinky“ nánosů
- **nikdy nesolit** bez použití odpovídající penetrace; i tak vlastní údržbu omezit výhradně na inertní materiály,
- montáž do cementových malt (konsistence) nebo betonů s uchycením pískovce do cementového mléka - pačoku; možno na tmely, ale nerovnosti a rozptyl v síle kamene zvyšují spotřebu a tím i cenu. Lze i do písků, štěrkodrtí nebo lomové prosívky - zvolit správnou tloušťku pískovce,
- konečná montáž se neobejde bez úpravy tvaru (přisekání, přířez) jednotlivých desek,
- spárování cementovou směsí s plastifikátorem a flex. tmelem pro zlepšení přilnavosti, spárovat špachtlí-spárovačkou, dbát na čistotu spár, ihned omýt!
- po dokončení řádně očistit,
- spárované plochy lze udržovat v původním čistém stavu pomocí omytí tlakovou vodou, častost dle prostředí.

## Zdivo:

- opěrné zdi rozdělit na opěrnou betonovou část a přízdívku z pískovce,
- obě konstrukce překrýt krycí deskou-záklopem s drobným přesahem
- zamezit nasákání a pronikání spodní vlhkosti do pískovce (výkvěty a flekaté mapy),
- základ pro zídky posunout v případě trávníku nebo záhonu 2-3 cm nad terén (tráva a drn narostou),
- záklopy řádně vyspárovat až do kraje přesahu pískovcové desky a ošetřit.

## Obklady:

- řádně očistit rub od naplavenin jílu a prachu,
- povrch podkladu v případě nutnosti penetrovat,
- lepit na kvalitní tmely a rovné pevné podklady.

Rady výše uvedené nejsou kompletním návodem k montáži triasových pískovců, jsou pouze výběrem důležitých kroků. Důležité je i správné a kvalitní provedení podkladních vrstev, podkladů, odvodnění a základů. Terén pro trávníky ukončete 3 cm pod pískovec - tráva a drn naroste a tento rozdíl dorovná. V případě speciálních podkladů a řešení je třeba věc diskutovat přímo s firmou, která zvolí a stanoví ve spolupráci s architekty, projektanty a stavebními firmami správné postupy, technologii a materiál!

*KRÁKORKA a.s.,  
549 41 Červený Kostelec*