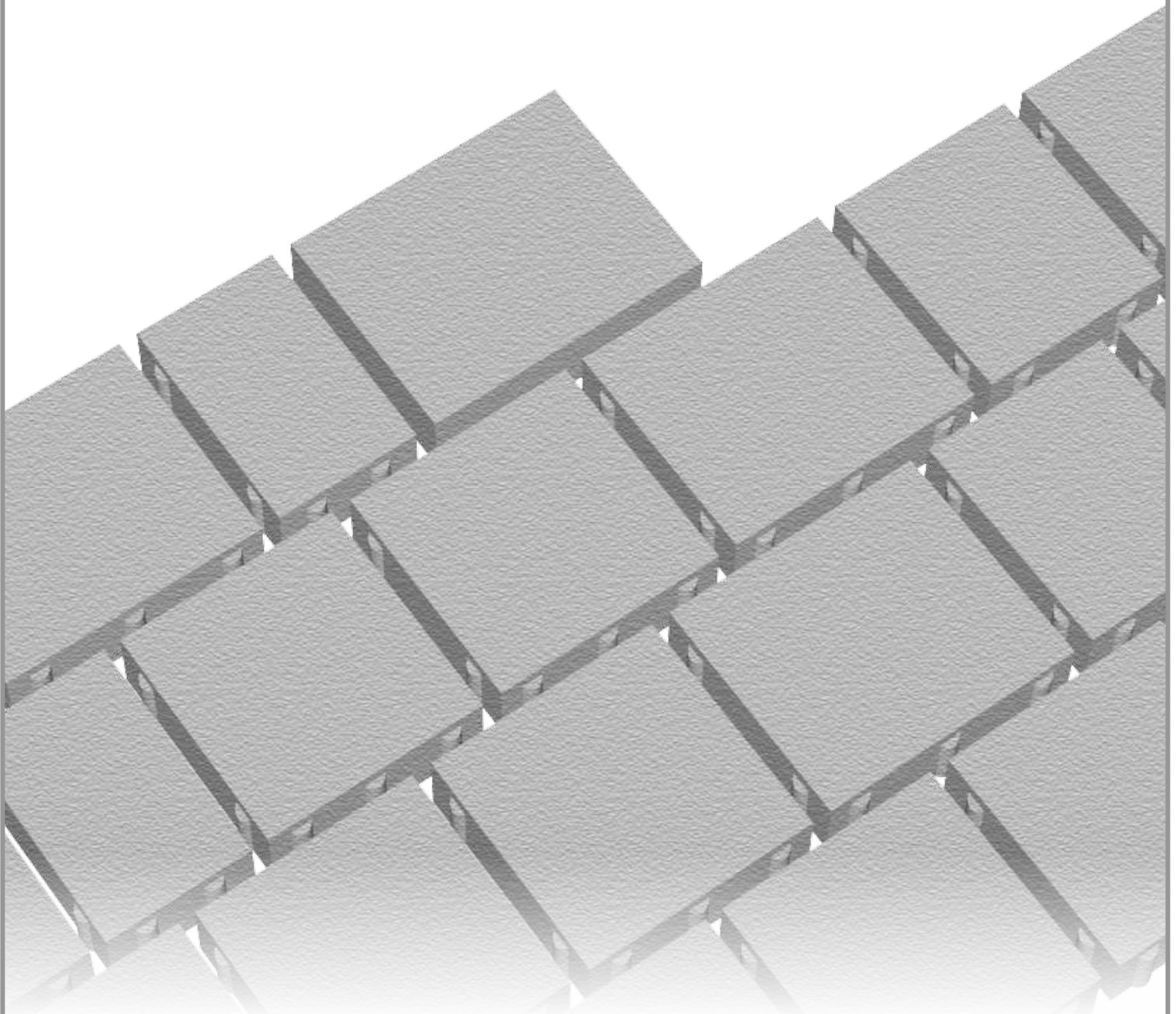


# VIA CAPO<sup>®</sup>

## dlažba

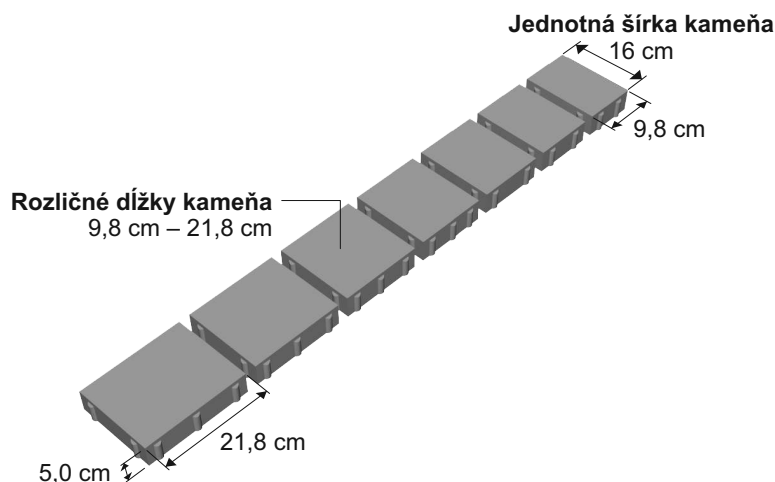
### K l a d e n i e



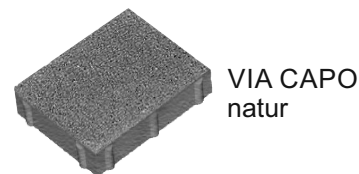
## VIA CAPO

VIA CAPO je zostavená ako súprava kameňov a pozostáva zo **7 rozličných formátov**. Týchto 7 formátov má jednotnú šírku 16 cm, dĺžka sa pohybuje od 9,8 cm do 21,8 cm (pozri obrázok). Výška kameňa činí 5,0 cm.

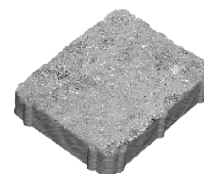
Na každej palete a v každom big-bagu je týchto 7 formátov obsiahnutých v pomere vhodnom na kladenie.



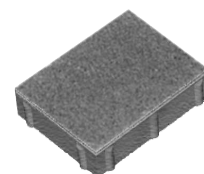
## VIA CAPO povrchy



VIA CAPO natur



VIA CAPO antik



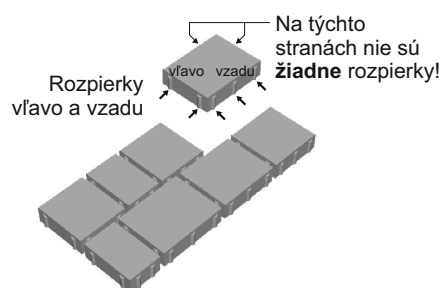
VIA CAPO s mikrofazetou

Škrabance a svetlý poprašok z povrchu kameňa, ktoré vznikajú v procese výroby, sa stratia v dôsledku poveternostných vplyvov.

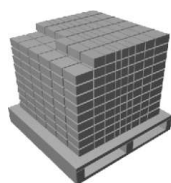
## Poloha rozpierok (pozrite vyobrazenie vpravo)

Každý kameň má na dvoch bočných plochách tzv. rozpierky. Tieto rozpierky musia pri každom uloženom kameni ukazovať tým istým smerom! Smerom doľava a dozadu (z pohľadu smeru pokládky) alebo smerom doprava a dopredu. Tým sa dosiahne, aby sa ani pri prípadnom premiestnení kameňa dva kamene nikdy navzájom nedotýkali rozpierkami a aby medzi každými dvomi kameňmi boli rozpierky.

**Upozornenie:** Rozpierky slúžia na ochranu dvoch susedných kameňov počas prepravy. Rozpierky sa nesmú pri pokládke zakladať k ďalšiemu kameňu príliš tesno. Rozmer rozpierky je menší ako požadovaná škára, aby sa kamene mohli opakovane vybrať a znovu osadiť.



## Dodávka – tipy pre kladenie



### VIA CAPO natur a VIA CAPO s mikrofazetou:

Kamene, ktoré sa dodávajú na paletách, sú uložené so správnou stranou nahor.

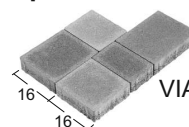
**Vrchná strana kameňa:** Kremičitá nášľapná vrstva s jemnou, uzatvorenou štruktúrou.



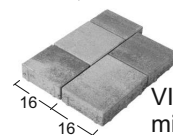
### VIA CAPO antik:

Pri dodávke v big-bagoch sa môže vďaka špeciálnej dodatočnej úprave stať, že sa ihneď jednoznačne nerozpozná vrchná strana kameňov. V tomto prípade môžete vrchnú stranu rozpoznať podľa toho, že táto pozostáva zo špeciálnej kremičitej vrstvy a je podstatne jemnejšia a uzatvorenejšia, ako je spodná strana. Ďalej sa môže rozpoznať, či kameň leží so správnou stranou hore, aj podľa polohy rozpierok.

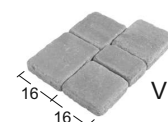
## Kamene ukladajte so správnou stranou nahor!



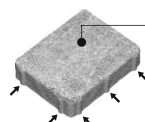
VIA CAPO natur



VIA CAPO s mikrofazetou



VIA CAPO antik



### Vrchná strana kameňa:

Kremičitá nášľapná vrstva s jemnou, uzatvorenou štruktúrou. Rozpierky musia vždy ukazovať tým istým smerom!



- **Rozpierky každého kameňa musia ukazovať do toho istého smeru!**

Buď, ako je zobrazené, smerom doľava a smerom dozadu (z pohľadu smeru kladenia), alebo smerom doprava a smerom dopredu. (Pozri tiež stranu 2 „Poloha rozpierok“).

- **Kamene neukladajte na seba vŕzgajúco!**

Okolo každého kameňa sa musí zachovať škára 5 - 8 mm.

- **Kamene ukladajte presne lícujuco!**

Pri priamočiarom kladení kontrolujte priebežne presne lícujući priebeh škár pomocou šnúry!

- **Kamene ukladajte vždy so správnou stranou nahor!**

Pozri vysvetlenie na strane 2.

**Tip:** Pre pekné ukončenia okrajov začnite rady s rozlične širokými kameňmi, napr. prvý rad s jedným širokým kameňom, druhý rad s jedným malým kameňom a tretí rad s jedným stredným formátom atď., tak vznikne pekný vzor kladenia takmer ako sám od seba.

- **Kamene odoberajte z palety vždy po vrstvách!**

Ak sa kamene dodávajú na palete, potom treba vždy úplne spracovať práve najvrchnejšiu vrstvu predtým, ako sa budú môcť odobrať kamene z pod tým ležiacej vrstvy. Pritom sa kamene odoberajú striedavo z minimálne 2 palet, aby sa dosiahlo dobré premiešanie farieb.

- **Ukladajte všetky formáty kameňov – nevytriedajte žiadne jednotlivé formáty!**

Ako usmernenie platí: Striedavo ukladajte jeden veľký a jeden stredný kameň. Ak sa dôjde príliš blízko k susednej škáre tak, že by vznikla krížová škára, potom vložte jeden malý kameň.

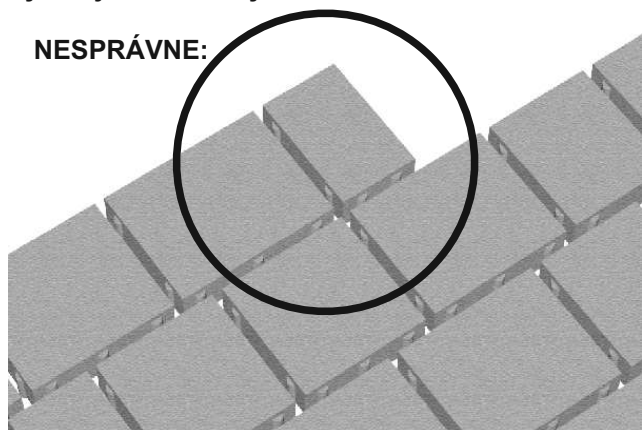
**Tip:** Rezanie kameňov je potrebné iba pri kosouhlých pripojovacích hranách – jeden formát sa hodí vždy!

- **Možné farebné rozdiely vyrovnajte!**

Ak je na ukladanú plochu potrebná viac ako jedna paleta, resp. jeden big-bag, potom sa kamene odoberajú vždy z viacerých palet, resp. big-bagov. Tak sa vyrovnajú možné farebné rozdiely.

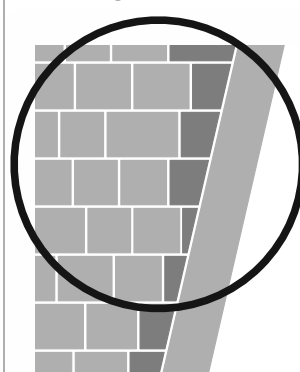
## Vyvarujte sa krížových škár!

**NESPRÁVNE:**

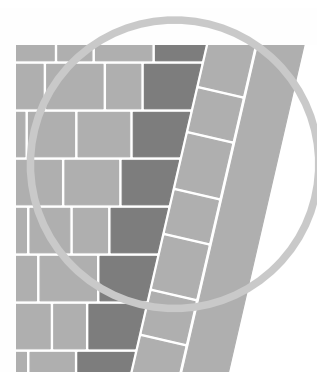


## Správne zapracovanie z dlažbových kameňov pri šikmých pripojeniach:

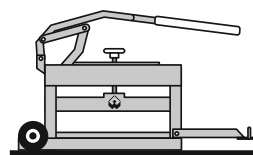
**NESPRÁVNE:**



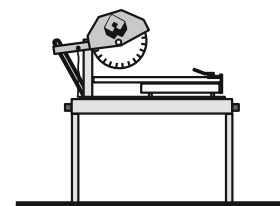
**SPRÁVNE:**



Zohľadnite, že pri šikmých pripojeniach zapracované kamene nie sú menšie ako polovica najväčšej dĺžky hrany neopracovaného kameňa – pozri zobrazenie. Zapracovanie kameňov sa uskutoční ...



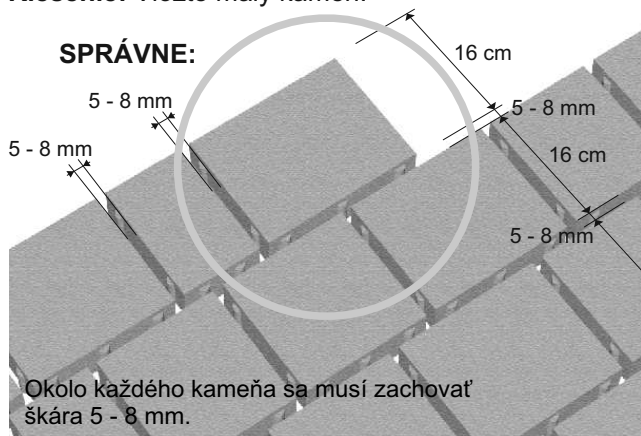
... Pri **antických** kameňoch štípaním pomocou zariadenia na lámánie dlažbových kameňov ...



... a pri kameňoch v povrchovom vyhodnotení **natur** rezaním pomocou deliacej píly za mokra.

## Riešenie: Vložte malý kameň.

**SPRÁVNE:**



Okolo každého kameňa sa musí zachovať škára 5 - 8 mm.

Obrázok škáry nie je presne podľa mierky! V skutočnosti je škára užšia ako je znázornené na oboch výkresoch!

# VIA CAPO dlažba - kladenie



Aby vynikli prednosti dlažby Via Capo, dbajte na dobrý podklad:

## Ochranná vrstva proti mrazu:

• Vytvorte ochrannú vrstvu z vodopriepustného štrku 0 - 63 mm (hrubú 30 až 70 cm podľa hĺbky zamrzania a zaťaženia) a dobre ju zhutnite.

## Vrchná nosná vrstva:

• Vrchnú nosnú vrstvu vytvorte zo štrku 0-31,2 mm (hrubú cca 10 cm) a dobre ju zhutnite.

• Spád má mať 2 %.

## Lôžko:

• Zohľadnite prevýšenie min. 1,5 cm pri zmesi vymývateľného drveného piesku/drviny 2 - 8 mm. Toto prevýšenie sa zníži vibráciami a dodatočným zhutnením lôžka na menej ako 5 mm.

## Nepoužívajte žiadne prostriedky na odmrázovanie, ktoré sú agresívne voči betónu!

Na zistenie, či váš použitý prostriedok na odmrázovanie pôsobí agresívne voči betónom si vyžiadajte prosím prehlásenie o výrobku vášho dodávateľa.

## Odkúšaná podľa ÖNORM B 3258 a zhodná s CE.

Pri nejasnostiach a ďalších otázkach vám rád pomôže náš zákaznicky servis: Tel. 0911 605 450.

Všetky údaje tohto prospektu sú smerodajné hodnoty pre projektovanie. Odchýlky vo farbe, forme, hmotnosti a technické zmeny sú vyhradené. Zistenie množstva sa uskutoční na stavbe prostredníctvom zákazníka (originálne rozmery).

Text pre verejné súťaže nájdete ako Download na stránke [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Technické predpisy: ÖNORM B 2214, vydaná Rakúskym inštitútom pre normalizáciu (Viedeň), ako aj RVS 08.18.01, vydaná Rakúskym výskumným združením pre cesty, koľaje a dopravu (Viedeň).

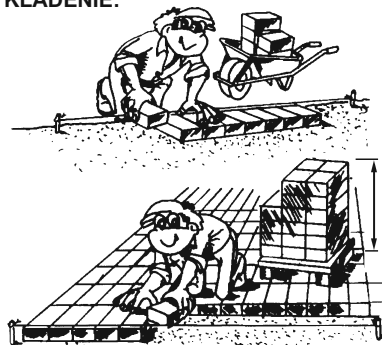
## 1. LÔŽKO DLAŽBY



Materiál lôžka (zmes vymývateľného drveného piesku/drviny 2 - 8 mm\*) sa umiestni v hrúbke 4 - 6 cm na zhutnený podklad a stiahne sa pomocou vhodnej laty +/- 1 cm. Nosná vrstva lôžka sa nesmie ani zhutniť, ani sa na ňu nesmie stúpať. Používajte materiál lôžka s malým obsahom vápna!

\*) Neodporúčame použiť 4 - 8 mm materiál lôžka, aby nedošlo k rozsypaniu alebo naplaveniu škárovacieho materiálu do lôžka.

## 2. KLADENIE:



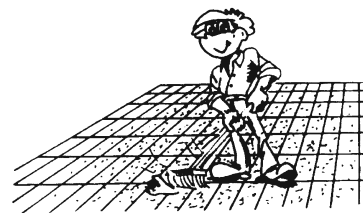
Dlažbové kamene sa kladú z úložnej plochy na lôžko dlažby. Kamene odoberajte zmiešané z rozličných palet, resp. balení big-bag. Na položenú plochu sa môže ihneď opatrne stúpať.

**Dôležité:** Kamene sa musia ukladať presne v línii a v uhle. Kontrola pomocou šnúry. Kamene ukladajte s 5 mm a 8 mm škárou po obvode!

Dodané dlažbové kamene majú na bočných plochách malé predsadené profily – tzv. rozpiery. Slúžia na ochranu dvoch susedných

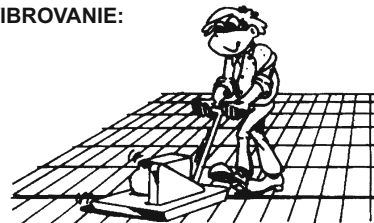
kameňov počas prepravy. Kamene sa pri kladení nesmú pripojiť vŕzgajúco. Rozmer rozpiery je menší ako požadovaná škára.

## 3. VYPLNENIE ŠKÁR PIESKOM:

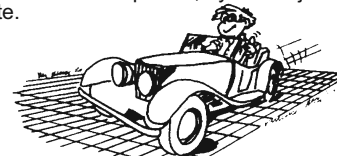


Naneste na plochu škárovací piesok Weissenböck a vyzametajte ho do štrbín. Nepoužívajte škárovací piesok, obsahujúci vápno! Zametajte povrch a polejte ho dostatočným množstvom vody.

## 4. VIBROVANIE:



Počkajte, kým povrch kameňa vyschne. Vyčistite plochu od škárovacieho piesku a zhutnite ju pozdĺžne a priečne iba v suchom stave (> 150 kg pri zaťažení osobnými automobilmi, > 250 kg pri zaťažení nákladnými automobilmi). Použite vibračnú dosku (nie vibračný valec) s plastovou klznou podložkou. Lôžko nachádzajúce sa pod kameňmi sa tým zhutní na hrúbku 3 - 5 cm. Na vydláždenú plochu znova naneste škárovací piesok, vyzametajte ho a polejte.



Plocha je okamžite pojazdná.

## Všeobecné pokyny

Preberáme záruku za bezchybnú kvalitu našich výrobkov. Naše odporúčania pre spracovanie sa zakladajú na starostlivých skúškach a praktických skúsenostiach. Môžu však byť len všeobecnými pokynmi alebo zaručeniami vlastností, keďže nemáme žiadny vplyv na podmienky na stavenisku a vyhotovenie kladenia.

Mnohé látky a materiály použité v celkovej konštrukcii, ako aj rôzne podmienky na stavenisku a podmienky spracovania nemôžeme jednotlivito preveriť alebo ovplyvniť. Odborné znalosti, odborne správna schopnosť posúdenia a správne použitie výrobku sú základom pre dlhodobú funkčnosť a bezpečnosť stavebných výkonov. Taktiež je potrebné dodržiavať smernice pre spracovanie výrobcov stavebno-chemických výrobkov, ako pokyny a predpisy príslušných organizácií a odborných spolok, ako aj príslušné normy pre vyhotovovaný výkon.

**Bezpečnostné a manipulačné upozornenia:** Položte palety výlučne na vodorovnú a hladkú podložku. Pri otvorení obalu dbajte na to, aby sa platne neprevrátili.

Pri otvorenej palety sú platne zodpovedajúco zaistené proti prevráteniu. Otvorené palety majú byť vo vonkajšom prostredí vždy zakryté. Oddeľovacie zarážky odstráňte vždy len bezprostredne pri spracovaní.

Pri preprave a ukladaní chráňte platne pred poškodením pomocou kartónu alebo inej mäkkej podložky. Ak sú palety skladované neodborne a bez obalu môže dôjsť k vzniku šmúh na povrchu, za čo nenesieme žiadnu zodpovednosť.

Kvôli predchádzaniu zraneniam osôb, používajte pri manipulácii, rezaní a spracovaní vhodné ochranné rukavice, okuliare a ochranné pracovné topánky.

**Odlúpnutie** hrán sa nedá úplne vylúčiť. Malé odlúpnutia môžu vzniknúť počas výroby, prepravy a počas zabudovania. Malé odlúpnutia s dĺžkou niekoľko mm, ktoré neovplyvňujú použiteľnosť kameňov a nepredstavujú žiadnu technickú závalu sú akceptovateľné ako prírodné nepravidelnosti.

Spoločnosť Weissenböck neručí za neodborné používanie

nie výrobku a za škody, ktoré môžu vzniknúť z používania odlišujúceho sa od odporúčania a/alebo z kladenia, ktoré nezodpovedá pokynom v tomto návode na kladenie.

Keď chcete vaše kamene **čistiť a ošetrovať**, odporúčame vám výrobky a služby firmy Rauch. Ak chcete vykonávať čistenie sami pomocou vysokotlakového čističa, sú dovolené iba vysokotlakové čističe s vhodnými nadstavcami (jemná, rotujúca kefa, nadstavce s difúzorom a iné). Agresívne frézy na blato a.i. zdrsniat povrch, v dôsledku čoho sa bude znečisťovať ešte rýchlejšie.

Pre dobre naplánované a spracované opatrenia stvárnenia našimi výrobkami bezpodmienečne odporúčame poverenie vyššieho odborníka. Technické danosti majú pritom prednosť pred otázkami stvárnenia!

**70** ROKOV  
SKÚSENOSTÍ NA STAVBE



## Weissenböck Baustoffwerk GmbH

Weissenböck Str. 1  
A-2620 Neunkirchen

Telefón: 0911 605 450

Internet: [www.kamene.info](http://www.kamene.info)

E-mail: [office@weissenboeck.sk](mailto:office@weissenboeck.sk)

 **Weissenböck**  
Kamene do prírody

Možnosť zakúpenia cez:

V prípade, že tu nie je žiadna adresa firmy, radi vám vymenujeme najbližšie umiestnených odborných predajcov stavebného materiálu