

# PRESSTONE<sup>®</sup>

## NÁVOD NA POKLÁDKU KAMENNÉHO KOBERCE

1.

### BEZPEČNOST PRÁCE BĚHEM POKLÁDKY

#### Ochranné pracovní pomůcky

- Na pokládku použijte pracovní oděv, gumové ochranné rukavice, ochranné brýle nebo štít, uzavřenou pracovní obuv.
- Používaná chemie nesmí přijít do styku s pokožkou a očima.
- Při práci se chraňte před výparův důkladným větráním nebo vhodnými ochrannými pomůckami.
- Při zasažení oka důkladně vypláchněte otevřené oko proudem vlažné vody po dobu minimálně 25 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při potřísnění pokožky ihned omyjte místo vlažnou vodou a mýdlem.
- Při náhodném požití vypláchněte ústa a vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Technické poradenství:

- Tel.: +420 724 355 306
- E-mail: info@presstone.cz

2.

### NÁŘADÍ NA POKLÁDKU

- Zednická lžice
- Nerezové hladítko
- Silikonová nebo gumová stěrka na vyprázdnění směsí z věder
- Ruční elektrická vrtačka opatřená míchadlem nebo elektrické ruční míchadlo
- Vědro (3 l) pro míchání PRESSTONE pojiva složka A, PRESSTONE pojiva složka B
- Kulaté plastové vědro (45 l) pro míchání pojiva s kamenivem
- Gramová váha cca do 5000 g
- Velurový váleček ,štětec na aplikaci penetrace
- PU lepidlo v tubě na lepení dilatačních a ukončovacích lišt

POKRAČOVÁNÍ  
NA DRUHÉ STRANĚ



3.

## SKLADOVÁNÍ KAMENIVA A POJIVA PRESSTONE složek A a B

- Kamenivo skladujte v původních pytlech v suchu.
- Složky A a B skladujte v suchu a pouze v původních označených obalech při teplotách +12 °C až +25 °C.
- Kamenivo PRESSTONE je omílané, prané a dokonale sušené. Pokud by mělo kamenivo v pytlích rozdílnou barvu, pravděpodobně zvlhlo při dopravě nebo při špatném skladování a není vhodné k pokládce. V tomto případě je nutné ho osušit např. na slunci. Při dodatečném dokupování dejte pozor na dodržení frakce a šarže, protože kamenivo je přírodní materiál a může se tak lišit odstín. Z toho důvodu doporučujeme při prvním zakoupení kameniva přikoupit min. 5 % až 10 % navíc.

4.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

### Pokládka na starší povrchy

- Před pokládkou povrch pečlivě prohlédněte. Aby kamenný koberec dobře přilnul, musí být podklad nosný, suchý, čistý, bez známek nečistot (olej, mastnota, mech, písek, cementové mléko), dostatečně pevný v tlaku a tahu. Nesoudržné částice, zbytky lepidla, mastnoty a barvy odstraňte broušením, frézováním nebo otryskáním. Nesavé, hladké podklady odmastěte a obruste. Poté vysajte nebo očistěte vysokotlakým čističem.
- Původní dilatační spáry se musí i při pokládce kamenného koberce zachovat tj. v místě dilatačních spár je potřeba osadit dilatační profily. Pokud je v povrchu hloubková prasklina, pravděpodobně se jedná o spáru, která může "pracovat", a to i po nanesení kamenného koberce. Aby nedošlo k jeho poškození, doporučujeme spáru před pokládkou odborně opravit a v místě praskliny osadit dilatační lištou. Nezapomeňte poté povrch očistit a vysušit. Při pokládce v exteriéru použijte penetraci dle povrchu PRESSTONE OUT na nesavý povrch nebo PRESSTONE OUT VENKOVNÍ. Při pokládce v interiéru použijte penetraci PRESSTONE IN.

### Pokládka na nový beton

- Pokud betonujete podklad (min. beton C20 pochozí, beton C25 pojezdový silniční), k dokonalé pevnosti použijte armovací prvky a dodržte odtokový spád vody (1 cm/1m). Výška podkladního betonu je závislá na podloží v dané oblasti. Důležité je, aby ho v zimním období nezvedl mráz.
- Takto připravený povrch musí zrát 28 dní. Poté povrch zbavte nečistot, hlavně tzv. betonového mléka, které vzniká na povrchu při zrání a schnutí betonu, nejlépe broušením. Povrch musí být před pokládkou čistý a suchý. Pro venkovní pokládku doporučujeme penetraci PRESSTONE OUT, na pokládku v interiéru PRESSTONE IN.

PRES  
STONE®



5.

## PŘÍPRAVA SMĚSI PRO KAMENNÝ KOBEREK

- Důsledně dodržte poměry složek A a B, uvedené na obalech pojiva PRESSTONE.
- Překontrolujte, zda nejsou kbelíky se složkami A a B poškozeny a pytel s kamenivem neobsahuje vlhkost.
- Pojivo PRESSTONE složky A smíchejte se složkou B v požadovaném poměru v plastovém vědru. Míchejte elektrickým míchadlem s pomalými otáčkami cca 2-3 minuty. Vzniklou směs nalejte do předem připraveného plastového stavebního kulatého vědra na kamenivo a důkladně míchejte míchadlem po dobu 2 minut. Aplikační teplota je +8 °C až +25 °C. Zpracovatelnost směsi (A + B + kamenivo) je 30 minut při teplotě 20 °C. Zpracovatelnost se zkracuje se zvyšující se teplotou a naopak.

6.

## POKLÁDKA KAMENNÉHO KOBERCE

### Pokládka na vodorovný povrch

- Před samotným nanesením směsi kameniva a pojiva na povrch je potřeba osadit ukončovací, případně dilatační lišty. Poté přistoupíme k přípravě směsi dle bodu 5. Připravenou směs kameniva a pojiva vlijte na připravený povrch a rovnoměrně roztáhněte. Nerezovým hladítkem zahlazujte a vtlačujte směs do požadované doporučené vrstvy dle frakce kameniva tak, aby byl povrch kamenného koberce souvislý bez prohlubní. Pohledem kontrolujte povrch, zda některé kamínky nevyčnívají. Proti nalepování kamínků na hladítko používejte hadřík nebo štětec namočený v acetonu a hladítko dle potřeby otírejte. Vyvarujte se pokapání či polítky kamenného koberce acetonem při pokládce. Po pokládce zajistěte aplikovanou plochu proti vodě a vlhkosti. Po dobu 24 hodin aplikovanou plochu nezatěžujte! Po 48 hodinách je kamenný koberec pochozí, po 7 dnech je možné plné zatížení. Doporučená doba zrání směsi závisí na okolní teplotě.

## UPOZORNĚNÍ

- Mramorové a kamenné koberce PRESSTONE jsou dodávány dokonale suché. Nesmí přijít do styku s vodou (ani kapka), jinak je negativně ovlivněna soudržnost směsi. Povrch by dostal mléčný nádech a drobil by se.
- Kamenný koberec nesmí během pokládky do 24 hodin přijít do styku s deštěm, vodou ani rosou. Mohla by vzniknout mléčná, málo pevná místa a hrozilo by drobení.
- Pokud by během procesu tuhnutí teplota klesla pod 10 °C, pojivo by zběhalo.
- Vždy dodržujte přesné váhové poměry pojiv, aby nevznikla lepivá místa, na kterých by ulpíval prach, který nelze šetrně odstranit.
- Nejprve rozmíchejte obě složky a poté smíchejte s kamenivem.
- Kamenivo se vzniklou směsí pojiv promíchejte opravdu důkladně, aby došlo k rovnoměrnému pokrytí kamínků pojivem.
- Pokud by se kamenný koberec aplikoval na povrch se špatnou soudržností, hrozilo by odlupování podkladu i s kamenným kobercem.