

## Basebeton Techstone - návod na použitie

Techstone je vrstva pripravená na použitie vo forme pasty na optimalizáciu povrchu pred aplikáciou rôznych produktov ako napríklad Basebeton, Basebeton Solid, Basebeton Xtreme a pod.

### Charakteristika:

Môže byť použitý na:

- predprípravu podláh, nábytku a povrchov pre dosiahnutie silnej adhézie
- optimalizáciu podláh s podlahovým kúrením za predpokladu, že vykurovací systém je inštalovaný v súlade so schválenými bezpečnostnými predpismi a je použitý správny podklad, aby sa predišlo prasklinám
- sádrový a cementový podklad
- vhodný iba do interiérov

### Postup aplikácie:

Techstone je dodávaný ako produkt k okamžitému použitiu a je vhodný na aplikovanie samostatnej vrstvy. Pred aplikáciou je potrebné, aby bol podklad rovný, suchý, očistený od prachu a špiny a stabilný. Podklad musí byť bez trhlín a poškodení. V prípade poškodení a trhlín na podklade, musia byť tieto vady vopred odstránené.

### Príprava:

Pred použitím Techstonu je vhodné aplikovať na podklad MCG penetráciu. V prípade savého povrchu odporúčame zriediť MCG penetráciu v pomere 1:1 s vodou. Ak povrch nie je savý, aplikujte MCG v neriedenom stave. MCG aplikujte rovnomerne penovým valcom v časovom rozpätí od aplikácie Techstonu +/- 1 hoidnu.

### Aplikácia Techstone:

Ak je MCG penetrácia na dotyk vyschnutá, môžete pokračovať s aplikovaním Techstonu. Zmiešajte komponent krátky čas pred aplikáciou. Aplikujte Techstone rovnomerne hladítkom tenkou vrstvou 0,5-1 mm. V prípade teploty v miestnosti 18-25°C je čas schnutia 4-6 hodín. Techstone po zaschnutí je možné pred aplikáciou ďalšej vrstvy prebrúsiť brúsny papierom so zrnitosťou P40 až P80 a následne prach povysávať.

Upozorňujeme, že schnutie, tvrdosť, spracovateľnosť a hrúbka vrstvy sa môžu líšiť v závislosti od teploty v miestnosti/povrchu, vlhkosti vzduchu a spôsobu aplikácie.

## Podmienky pri aplikácií:

- odporúčaná teplota v miestnosti 18-25
- Odporúčaná teplota podkladu 12-18°C
- Relatívna vlhkosť: 40-70%
- Percentuálna zvyšková vlhkosť podkladu:
  - Cementový podklad - max 4%
  - Anhydritový podklad - max 0,5%

Pri aplikovaní používajte okrajové pásky a neaplikujte Techstone do priameho kontaktu so stenou.

Dodržiňte vykurovací protokol: cementové a sádrové potery musia byť staré aspoň 28 dní

## Spotreba:

MCG penetrácia: +/- 50g/m<sup>2</sup>

TechStone: +/- 1000g/m<sup>2</sup>

## Skladovanie:

Do 12 mesiacov od dátumu výroby za predpokladu, že je produkt uzavretý v pôvodnom vedre a nie je vystavený extrémne poveternostným podmienkam alebo vlhkosti. Uistite sa, že okraje a vnútro veka sú čisté.

## Vykurovací protokol:

Príklad cyklu, za predpokladu, že teplota okolia pre začiatok zahrievacieho protokolu je je 15 °C. Pred začatím pokládky podlahy sa poter musí zahriať. Cementové a sádrové podklady musia byť staré minimálne 28 dní

Deň	Teplota vody v °C v podlahovom kúrení	Povrchová teplota podlahového kúrenia v °C
1	20	
2	25	
3	30	
4	35	Max. 31
5	40	Max. 31
6	40	Max. 31
7	35	Max. 31
8	30	Max. 31
9	25	
10	20	
11	Opakujte alebo zastavte	

Deň	Teplota vody v °C v podlahovom kúrení	Povrchová teplota podlahového kúrenia v °C
1	16/18	
2	20	
3	25	
4	30 ak to je možné	
5	35 ak je to možné	Max. 31
6	35 ak je to možné	Max. 31
7	30 ak je to možné	
8	25	
9	20	
10	16/18	
11	Opakujte alebo zastavte	

**Poznámka:**

Spravte, čo je možné. V prípade nadmerného praskania po spustení vykurovacieho protokolu upravte radu podlahového systému. Ak dôjde k nadmernému praskaniu alebo nie je možné realizovať protokol o zakúrení, odporúčame napr. podlahový systém triedy A5 na premostenie trhlín

**Špecifikácie:**

Typ/ vzhľad: pasta

Hustota: Techstone pasta      Pred aplikáciou: 1400kg/m<sup>3</sup>  
Vytvrdený: 2000kg/m<sup>3</sup>

Maximálna životnosť zmesi Base Beton: 7 hodín

Maximálna hrúbka: 0,1 mm

Špecifikácie odporu (EN 1015-11):

- Kompresia po 28 dňoch: 30N/mm<sup>2</sup>
- Ohybnosť po 28 dňoch: 12N/mm<sup>2</sup>
- Prilnavosť betónu po 28 dňoch: 1,6N/mm<sup>2</sup>
- Maximálna použiteľná hrúbka, Basa pasta: 0,2 do 0,5 mm na vrstvu
- Test reakcie na oheň (EN 13501-1): A1
- Sila prílnavosti N/mm<sup>2</sup>:
- Podkladová lepená omietka: >1.0 N/mm<sup>2</sup>
- Bod zlomu: Lámanie omietky
- Podklad spájaný cementom: >1,3N/mm<sup>2</sup>

**Osobitné ustanovenia:**

Tento výrobok obsahuje rozdrtený kameň. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou, ako aj vdychovaniu prachu. Pri manipulácii používajte gumenné rukavice a ochranné okuliare. Uchovávajte mimo dosahu detí. Neaplikujte produkt pri izbovej teplote nižšej ako 5°C a vyššej ako 30°C. Prázdne vedrá by sa mali zlikvidovať v súlade s platnými právnymi predpismi.


Informácie a odporúčania týkajúce sa aplikácie a používania produktov Doby Kamennej sú poskytované na základe našich skúseností a vedomostí s produktami. Informácie sa vzťahujú na produkty skladované, manipulované a používané za bežných podmienok a aplikované správnym spôsobom v súlade s radami spoločnosti Doby Kamennej.

V realite môže dôjsť k rozdielom v materiáloch, substrátoch a rôznym podmienkam, takže nemožno vyvodiť žiadnu záruku a zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu.

Používateľ musí otestovať vhodnosť produktu pre konkrétnu aplikáciu a účel. Doba Kamenná si vyhradzuje právo zmeniť vlastnosti svojich produktov kedykoľvek. Musia byť rešpektované vlastnícke práva tretích strán. Všetky objednávky podliehajú aktuálnym predajným a dodacím podmienkam. Používatelia sa musia vždy odvolávať na najnovšie vydanie technického listu príslušného produktu, kópia ktorého bude dodaná na požiadanie.

## Označenie CE:

Harmonizovaná európska norma EN 13 813 "Poterové materiály a podlahové potery - potery- vlastnosti a požiadavky materiálov" špecifikuje požiadavky na potery určené na použitie s podlahovými konštrukciami. Konštrukčné potery alebo nátery, napríklad tie, ktoré prispievajú k nosnosti konštrukcie, sú z tejto normy vylúčené. Tieto špecifikácie sa vzťahujú na podlahy zo syntetickej živice aj na cementové potery. Podľa prílohy ZA 3, tabuľka ZA. 1.5 a 3.3 musia byť označené CE a spĺňať požiadavky smernice o stavebných produktoch (89/106):


Stone Age B.V. Butaanstraat 10 7463 PG RIJSSEN The Netherlands
13 <sup>1</sup>
EN 13 813 SR-B1.5
Základné/tesniace nátery
Reakcia na oheň: A1
Uvoľňovanie korozívnych látok(Syntetický živicový náter): SR
Priepustnosť vody: WP
Odolnosť voči odieraniu: NPD
Prilnavosť: B1.5
Odolnosť voči nárazu: NPD
Protihluková izolácia: NPD
Absorpcia hluku: NPD
Tepelná odolnosť: NPD
Chemická odolnosť: NPD

1 Posledné dve číslice roku, v ktorom bola známka udelená

2 NPD = Nie je stanovená žiadna realizácia

3 WP - Vodotesnosť (materiál je vodotesný a neabsorbuje vodu)

[www.dobakamenna.sk](http://www.dobakamenna.sk)  
[info@dobakamenna.sk](mailto:info@dobakamenna.sk)

0907 741 767  
0915 387 860