

# Basebeton Xtreme

## Návod na použitie + Technický list

### POPIS

BaseBeton je mikrocementová pasta s mikronizovaným kremeň pripravená na okamžitú aplikáciu na podlahy a steny.

### POUŽITIE

- na renováciu už existujúcich podláh alebo ako náhrada pvc, koberca či parkiet.
- vďaka silnej priľnavosti sa môže aplikovať na podlahy aj steny
- dostupný v 64 štandardných farbách, ale možno ho dodať aj v požadovanej farbe RAL alebo NCS
- vhodné len na vnútorné použitie

### MOŽNOSTI APLIKÁCIE

Basebeton je možné použiť:

- ako nátery a dekorácie stien, podláh, nábytku, políc a pracovných dosiek
- na podlahy so sálavým vykurovaním, pokiaľ je vykurovací systém inštalovaný v súlade s jeho schválenými bezpečnostnými opatreniami a bola použitá vhodná samonivelačná podkladová malta, aby sa predišlo problémom s praskaním vonkajších vrstiev výrobku a tým aj praskaniu samotného produktu

### SPÔSOB APLIKÁCIE

#### POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY BASEBETON XTREME

Basebeton sa nanáša v dvoch rozličných vrstvách. Vždy používajte Basebeton Basa ako prvú vrstvu Basebetonu a Basebeton Sense ako druhú vrstvu. Pred nanosením prvej vrstvy Basebetonu musí byť povrch hladký, čistý a bez nerovností.

#### PRÍPRAVA (1. deň)

Povrchová úprava podlahy pod Basebeton (položená na rovný! podklad, napr. cementový náter).

Podlahy musia byť vždy ošetrené epoxidovým základným náterom od Doby Kamennej (Epoxid Primer). Pred aplikáciou epoxidového základného náteru je potrebné podlahu najskôr ošetriť penetráciou MCG Primer. MCG sa môže nanášať rovnomerne plyšovým alebo penovým valčekom. MCG schne +/- 1 hodinu (kým je na dotyk suchý). Keď je MCG náter na dotyk suchý, môže sa nanášať epoxidový základný náter.

K dispozícii sú dva typy epoxidu: SA 0909 Epoxidový základný náter a SA 1010 Epoxidový základný náter

### SA0909 Epoxidový základný náter (Epoxy Primer) + piesok

Pred aplikáciou epoxidového základného náteru SA0909 musí byť podlaha najskôr ošetrená penetráciou MCG. MCG je možné nanášať rovnomerne plyšovým alebo penovým valčekom. MCG schne +/- 1 hodinu (kým je na dotyk suchý). Keď je MCG náter na dotyk suchý, je možné aplikovať SA0909 epoxidový základný náter. Epoxidový základný náter SA0909 pozostáva z dvoch zložiek (zložka A a zložka B). Otvorte vedro so zložkou A a dôkladne miešajte, kým zložka A nebude úplne jednotná. Po dokončení pridajte obsah zložky B a miešajte ho so zložkou A 2 až 3 minúty (kým aj táto zmes nebude úplne jednotná). SA0909 Epoxy Primer by sa mal na betónový povrch nanášať špachtľou, aby sa dosiahla požadovaná vysušená finálna hrúbka 0,5 - 1 mm. Pre zabezpečenie dobrej príľnavosti je potrebné ihneď po aplikácii SA0909 Epoxy Primeru posypať celý povrch jemným pieskom (0,1 - 0,3 mm). Basebeton môžete začať aplikovať po 12 hodinách alebo najneskôr do 24 hodín od nanosenia SA0909 epoxidového základného náteru + piesku.

### SA1010 Epoxidový základný náter (Epoxy Primer) + SA1012 Plnivo

Tento epoxidový základný náter pozostáva z troch zložiek (zložka A, zložka B a prášok). Otvorte vedro so zložkou A a dôkladne miešajte, kým zložka A nebude úplne jednotná. Následne pridajte obsah zložky B a zmiešajte ho so zložkou A. Potom pridajte epoxidový prášok a zmes miešajte 2 až 3 minúty (kým nebude aj táto zmes úplne jednotná). Epoxidová zmes sa musí na betónový povrch nanášať špachtľou, aby sa dosiahla požadovaná vysušená finálna hrúbka 0,5 - 1 mm. Nechajte náter vytvrdnúť do nasledujúceho dňa. Celý povrch by sa mal nasledujúci deň po vytvrdnutí prebrúsiť. Po jeho prebrúsení je možné z povrchu odstrániť prach pomocou priemyselného vysávača. Keď je prach z povrchu odstránený, môže sa aplikovať Ecohecht. Ecohecht je možné nanášať pomocou valčeka s krátkym alebo nízkym vlasom.

### APLIKÁCIA BASEBETONU XTREME BASA (2. deň)

Keď je epoxidový základný náter suchý, môžete začať nanášať prvú vrstvu Basebeton Xtreme Basa. Zmiešajte zložku B Basebetonu Xtreme s Basebetonom Basa, aby ste získali jednotnú hmotu (pomer: 1:20). Basa sa môže nanášať štukatérskym hladítkom z nerezovej ocele. Prvú vrstvu rozotrite čo najrovnomernejšie po celej ploche, v približnej hrúbke 0,5 - 1 mm. Prvá vrstva určuje konečný vzhľad Basebetonu.

### APLIKÁCIA BASEBETONU XTREME SENSE (3. deň)

Po dostatočnom zaschnutí prvej vrstvy (ďalší deň) je možné aplikovať druhú a poslednú vrstvu Basebetonu Sense (brúsenie vrstvy basa medzi aplikáciami je voliteľné). Najskôr zmiešajte zložku B Basebetonu Xtreme s Basebeton Sense, aby ste vytvorili jednotnú hmotu (pomer: 1:20). Uistite sa, že pri nanášaní druhej vrstvy používate rovnaké štukatérske hladítko, ako pri nanášaní prvej vrstvy Basebetonu, dosiahnete tým optimálny efekt. Pri aplikácii vrstvy Sense sa ubezpečte, že je povrch kompletne „uzavretý“. Vrstva Sense by mala pokrývať Basu v čo najtenšej vrstve (0,1 - 0,5 mm). Aby sa zabránilo rušivým stopám počas aplikácie Basebetonu, odporúča sa použiť ochranné návleky na topánky.

Podlaha musí schnúť najmenej päť dní, aby sa po nej dalo chodiť.

### KONEČNÁ ÚPRAVA (4. deň)

Hneď ako druhá vrstva uschne, treba Basebeton prebrúsiť excentrickou brúskou. Pri procese brúsenia odporúčame použiť brúsny papier so zrnitosťou 80 alebo 120. Stupeň brúsenia má priamy vplyv na konečný výsledok. Hneď po dokončení brúsenia by sa mal z brúseného povrchu odstrániť prach, napríklad pomocou priemyselného vysávača.

Pre dosiahnutie požadovaného finálneho výsledku sa podlaha z Basebetonu dvakrát potrie špeciálnym náterom Basebeton 2K-PU: SA Basic-coat WB 2K-PU. Tento náter pozostáva z dvoch zložiek: SA Basic-coat WB 2K-PU zložka A a SA Basic-coat WB 2K-PU zložka B. Náter je možné použiť len vtedy, keď je zložka A zmiešaná so zložkou B. Pridajte zložku B do zložky A. Dôkladne premiešajte a prelejte cez sitko MP 190 mikrónov. Potom zmes znova dôkladne premiešajte. Následne môže byť náter nanosený pomocou nylonového valčeka. Náter treba nanášať do kríža vo všetkých smeroch. Po jednej hodine je možné naniesť druhú vrstvu náteru. POZOR: Použitie návlekov na topánky je nutné! Podlaha musí schnúť najmenej päť dní, aby ste po nej mohli chodiť.

*Prosím, uveďte si, že v závislosti od teploty, vlhkosti, pracovnej praxe a/alebo miestnych zvyklostí sa môže líšiť doba schnutia, vytvrdenia, spracovateľnosť produktu a zrnitosť produktu podľa preferencií klienta.*

**Upozornenie: Na podlahu pokrytú materiálom od Doby Kamennej (z dôvodu kompozície produktov) sa neodporúča lepiť páska (ani v prípade, že sa podlaha už používa!). Zabráni sa tým potenciálne rušivým odtlačkom, ktoré môžu poškodiť podlahu. Doba Kamenná nepreberá zodpovednosť za žiadne škody spôsobené aplikáciou pásky na podlahu.**

## PODMIENKY APLIKÁCIE

- Požadovaná izbová teplota: 18 – 25 °C
- Požadovaná teplota povrchu materiálu: 12 – 18 °C
- Relatívna vlhkosť: 40 – 70 %

## SPOTREBA

- Basebeton Primer (základ): +/- 100 g/m<sup>2</sup>
- Basebeton Basa: +/- 700 g/m<sup>2</sup>
- Basebeton Sense: +/- 300-400 g/m<sup>2</sup>
- Basebeton Coating (povrchový náter): +/- 100 g/m<sup>2</sup>

## BALENIE

- BaseBeton Xtreme: 5, 10, 15 a 20 kg vedrá

## SKLADOVANIE

Materiál je možné ponechať si až 12 mesiacov od dátumu výroby za predpokladu, že sa skladuje v originálnom a uzavretom balení a nie je vystavený poveternostným vplyvom a/alebo vlhkosti.

## UDRŽATEĽNOSŤ

BaseBeton sa vyrába svedomito tak, aby sa minimalizovali emisie CO<sub>2</sub>, chránili sa prírodné zdroje a znížil sa odpad potencionálny pre environmentálne a zdravotné riziká. BaseBeton je 100% ekologický a prírodný produkt.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ/Vzhľad:	Pasta
Zdanlivá hustota, pasta Basa:	Pred aplikáciou: 1 400 kg/m <sup>3</sup> , Vytvrdnutá: 2 000 kg/m <sup>3</sup>
Zdanlivá hustota, pasta Sense:	Pred aplikáciou: 1 300 kg/m <sup>3</sup> , Vytvrdnutá: 1 800 kg/m <sup>3</sup>
Maximálna životnosť zmesi BaseBeton:	7 hodín
Maximálna hrúbka zmesi:	0,1 mm
Špecifikácie odolnosti (EN 1015-11):	
- Kompresia po 28 dňoch:	Basa 30 N/mm <sup>2</sup> – Sense 30 N/mm <sup>2</sup> > 35 N / m <sup>2</sup>
- Flexia po 28 dňoch:	Basa > 12 N/mm <sup>2</sup> – Sense > 10 N/mm <sup>2</sup>
- Priľnavosť betónu po 28 dňoch:	Basa ku Sense 1,6 N/mm <sup>2</sup>
- Maximálna aplikovateľná hrúbka, pasta Basa:	0,2 až 0,5 mm na vrstvu
- Maximálna aplikovateľná hrúbka, pasta Sense:	0,1 až 0,5 mm na vrstvu
- Testovanie reakcie na oheň (EN 13501-1):	A1

## ÚDRŽBA

Na správne čistenie a ochranu vášho BaseBetonu odporúčame použiť našu čistiacu sadu pre BaseBeton (BaseBeton Protector). Pri pravidelnom používaní prípravku BaseBeton Protector je možné zachovať typický vzhľad BaseBetonu. Ak máte BaseBeton aplikovaný na podlahe, odporúčame vám pod nábytok umiestniť penovú alebo akúkoľvek mäkkú ochranu, aby sa zabránilo nežiadúcemu poškriabaniu laku.

## ŠPECIÁLNE OPATRENIA

Tento výrobok obsahuje cement. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou, ako aj vdychovaniu prachu. Používajte gumené rukavice a ochranné okuliare. Udržujte mimo dosahu detí. Neaplikujte BaseBeton produkty pri izbovej teplote pod 5°C alebo nad 30°C. Prázdne nádoby sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi právnymi nariadeniami.

---

## ĎALŠIE INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI

Informácie a rady o bezpečnom zaobchádzaní, skladovaní a likvidácii chemických produktov by si mali používatelia tohto produktu prečítať v najaktuálnejšom bezpečnostnom liste materiálu, ktorý sa týka fyzikálnych, ekologických, toxikologických a iných bezpečnostných údajov.

## VYLÚČENIE ZODPOVEDNOSTI


Tieto informácie a najmä odporúčania týkajúce sa aplikácie a konečného použitia produktov Doby Kamennej sú poskytované v dobrej viere na základe našich súčasných znalostí a skúseností s produktami. Platí pre výrobky, ktoré sú správne skladované, ošetrované a aplikované za normálnych podmienok v súlade s odporúčaniami Doby Kamennej.

Keďže existujú rozdiely v materiáloch, látkach a reálnych podmienkach na danom mieste, nemožno z týchto informácií, alebo z akýchkoľvek písomných odporúčaní či z inej poskytnutej rady, vyvodiť žiadnu záruku predajnosti, vhodnosti pre konkrétny účel ani akúkoľvek zodpovednosť, ani žiadne (písomné) odporúčanie.

Používateľ produktov si musí overiť vhodnosť produktov pre zamýšľanú aplikáciu a účel. Doba Kamenná si vyhradzuje právo zmeniť vlastnosti svojich produktov. Majetkové práva tretej strany musia byť rešpektované. Všetky prijaté objednávky podliehajú našim aktuálnym predajným a dodacím podmienkam. Používatelia sa musia vždy odvolávať na najnovšiu verziu technického listu k príslušnému produktu, ktorej kópia bude poskytnutá 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 TheNetherlands
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
Priľnavosť: B1.5
Odolnosť voči nárazu: NPD
Protihluková izolácia: NPD
Absorpcia hluku: NPD
Tepelná odolnosť: NPD
Chemická odolnosť: NPD

<sup>1</sup> Posledné dve číslice roka, v ktorom bola známka udelená.

<sup>2</sup> NPD = Nie je stanovená žiadna realizácia

<sup>3</sup> WP = Vodotesnosť (materiál je vodotesný a neabsorbuje vodu)