
BASEBETON

Návod na použitie + Technický list

POPIS PRODUKTU

Basebeton je mikrocementová stierka s mikronizovaným kremeňom, ktorá je pripravená na okamžité použitie. Basebeton je vhodný na steny aj podlahy.

POUŽITIE

- vhodný na renováciu existujúcich podláh aj na starý keramický obklad či dlažbu
- vďaka silnej príľnavosti môže byť aplikovaný na podlahy aj steny
- dostupný v 64 štandardných farbách, ale možno ho dodať aj v želanej RAL alebo NCS farbe
- vhodný len pre vnútorné použitie

ROZSAH APLIKÁCIE

Základný Basebeton je možné použiť ako:

- náter a dekoráciu stien, podláh, nábytku, políc a pracovných dosiek
- povrch podláh s vykurovaním, pokiaľ je vykurovací systém inštalovaný v súlade s jeho technickými parametrami a boli pri tom použité schválené materiály či samonivelačné stierky, aby sa zabránilo akýmkoľvek problémom s praskaním vnútorných vrstiev podkladu, a tým aj praskaniu samotného produktu.

SPÔSOB APLIKÁCIE

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STENY BASEBETONOM

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

PRÍPRAVA (1. deň)

Steny vždy musia byť pred aplikáciou Basebetonu ošetrené penetračným náterom.

Na penetráciu odporúčame, ako základný náter pre všetky povrchy, MCG Primer. Pri nenasiakavých podkladoch použite penetráciu MCG neriedenú. Na savé podklady je v prípade potreby možné penetráciu MCG zriediť s vodou 1:1. Penetráciu aplikujte rovnomerne penovým valčekom alebo valčekom s krátkym vlasom.

Pre dodatočnú príľnavosť je možné namiesto MCG penetrácie použiť Ecohecht. Ecohecht obsahuje kremičitý piesok a bol špeciálne vyvinutý pre lepšiu príľnavosť k problémovým savým aj nesavým podkladom. Pri nasiakavých podkladoch možno Ecohecht riediť vodou do 15%. Ecohecht možno rovnomerne nanášať valčekom s krátkymi alebo dlhými vlasmi.

APLIKÁCIA BASEBETONU BASA + SENSE (deň 2)

Keď je základný náter suchý, môžete začať nanášať prvú vrstvu Basebetonu Basa. Pred použitím hmotu nezabudnite dobre premiešať, aby bola hladká a bez hrudiek. Basa sa môže aplikovať nerezovým štukatérskym hladítkom. Prvú vrstvu rozotrite v rovnakej hrúbke čo najrovnomernejšie po celom povrchu (približne 0,5 - 1 mm). Prvá vrstva je dôležitá, pretože určuje finálny výsledok.

Po dostatočnom zaschnutí prvej vrstvy (na dotyk suchá) sa rovnakým hladítkom aplikuje druhá a posledná vrstva Sense. Pri aplikácii tejto vrstvy sa uistite, že je celá plocha prekrytá na čo najtenšie (0,1-0,5 mm).

DOKONČENIE (deň 3)

Keď je aj druhá vrstva Basebetonu Sense suchá, je potrebné aplikovaný podklad prebrúsiť pomocou excentrickej rotačnej brúsky. Na brúsenie odporúčame použiť brúsny papier so zrnitosťou 80 alebo 120. Stupeň brúsenia priamo ovplyvňuje konečný výsledok. Po dokončení brúsenia by sa mal brúsený povrch oprášiť. Dá sa tak urobiť napríklad pomocou mäkkej kefky alebo priemyselného vysávača s mäkkou kefovou hlavicou.

Pre požadovaný konečný výsledok sa stena aplikovaná Basebetonom natrú 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 zmes cez sito MP 190 mikrónov. Potom zmes znova dôkladne premiešajte. Takto pripravený lak môže byť nanosený pomocou nylonového valčeka.

Stena musí schnúť aspoň päť dní, aby sa mohla používať.

Prosím, uvedomte si, že v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky aplikovaného materiálu sa dĺžka schnutia môže líšiť !!

Upozornenie: Na stenu aplikovanú materiálom od Doby Kamennej sa neodporúča lepiť páska (ani vtedy, keď sa stena už používa). Zabráni sa tak potenciálne rušivým odtlačkom, ktoré môžu stenu poškodiť. Doba Kamenná nepochybné zodpovednosť za škody spôsobené aplikáciou pásky na stenu.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY BASEBETONOM

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

PRÍPRAVA (1. deň)

Príprava podkladu pred aplikáciou Basebetonu (napr. cementovým poterom)

Podlahy musia byť vždy ošetrené epoxidovým základným náterom od Doby Kamennej. Pred aplikáciou epoxidového základného náteru je podlahu potrebné najskôr ošetriť penetráciou MCG. MCG je možné nanášať rovnomerne pomocou penového valčeka alebo valčeka s krátkym vlasom. Čas schnutia penetrácie je +/- 1 hodina. Keď je MCG na dotyk suchá, môže sa aplikovať epoxidový základný náter.

K dispozícii sú dva typy epoxidov: SA 0909 Epoxy Primer a SA 1010 Epoxy Primer.

SA0909 Epoxy Primer + piesok

Tento epoxidový základný náter SA0909 pozostáva z dvoch zložiek (zložka A a zložka B). Otvorte vedro so zložkou A a dôkladne premiešajte, kým zložka A nie je úplne jednotná. Potom pridajte obsah zložky B a miešajte so zložkou A 2 až 3 minúty, kým aj táto zmes nie je úplne jednotná. Zmes SA0909 Epoxy Primer by mala byť na betónový povrch nanosená francúzskou stierkovacou špachtľou, aby sa dosiahla požadovaná hrúbka 0,5 - 1 mm. Celý povrch by mal byť pre dobrú priľnavosť ihneď po

aplikácii SA0909 Epoxy Primera posypaný jemným pieskom (0,1 - 0,3 mm). Po 12 až 24 hodinách môžete začať spracovávať Basebeton.

SA1010 Epoxy Primer + SA1012 prášok

Tento epoxidový základný náter pozostáva z troch zložiek (zložka A, zložka B a prášok). Otvorte Zložku A a vo vedre ju dôkladne premiešajte, kým zložka A nebude úplne jednotná. Pridajte obsah zložky B a obe zložky dobre premiešajte. Potom pridajte epoxidový prášok a miešajte celú zmes 2 až 3 minúty, kým nie je úplne jednotná. Epoxidová zmes by sa mala na betónový povrch aplikovať francúzskym hladítkom, aby sa dosiahla konečná požadovaná hrúbka 0,5 - 1 mm. Epoxidový základný náter nechajte vytvrdnúť do nasledujúceho dňa. Po vytvrdnutí celý povrch prebrúste a prach odstráňte pomocou priemyselného vysávača. Následne je možné pomocou valčeka s krátkym vlasom aplikovať Ecohecht.

APLIKÁCIA BASEBETONU BASA + SENSE (deň 2)

Keď je základný náter suchý, môžete začať nanášať prvú vrstvu Basebetonu Basa. Pred použitím nezabudnite hmotu dobre premiešať, aby bola hladká a bez hrudiek. Basa sa môže aplikovať nerezovým štukatérskym hladítkom. Prvú vrstvu rozotrite v rovnakej hrúbku čo najrovnomernejšie po celom povrchu, približne 0,5 - 1 mm. Prvá vrstva je dôležitá, pretože určuje finálny výsledok. Po dostatočnom zaschnutí prvej vrstvy (na dotyk suchá) sa rovnakým hladítkom aplikuje druhá a posledná vrstva Sense.

Pri aplikácii tejto vrstvy sa uistite, že je celá plocha prekrytá na čo najtenšie (0,1 - 0,5 mm).

Odporúča sa použitie ochranné návleky na topánky, aby sa zabránilo rušivým stopám počas aplikácie Basebetonu.

DOKONČENIE (deň 3)

Keď je aj druhá vrstva Basebetonu Sense suchá, je potrebné aplikovaný podklad prebrúsiť pomocou excentrickej rotačnej brúsky. Na brúsenie odporúčame použiť brúsny papier so zrnitosťou 80 alebo 120. Stupeň brúsenia priamo ovplyvňuje konečný výsledok. Po dokončení brúsenia by sa mal brúsený povrch oprášiť. Dá sa tak urobiť napríklad pomocou mäkkej kefky alebo priemyselného vysávača s mäkkou kefovou hlavicou.

Pre požadovaný konečný výsledok sa stena aplikovaná Basebetonom natrúša 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 zmes cez sito MP 190 mikrónov. Potom zmes znova dôkladne premiešajte. Takto pripravený lak môže byť nanesený pomocou nylonového valčeka.

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

Prosím, uvedomte si, že v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky aplikovaného materiálu sa dĺžka schnutia môže líšiť !!

Upozornenie: Na podlahu aplikovanú materiálom od Doby Kamennej sa neodporúča lepiť páska (ani vtedy, keď sa podlaha už používa). Zabráni sa tak potenciálne rušivým odtlačkom, ktoré môžu podlahu poškodiť. Doba Kamenná nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené aplikáciou pásky na podlahu.

PODMIENKY APLIKÁCIE

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

SPOTREBA

Basebeton Základ: +/- 50-100 g/m²

Basebeton Basa: +/- 700 g/m²

Basebeton Sense: +/- 300 g/m²

Basebeton Lak: +/- 100 g/m²

BALENIE

- BaseBeton Basa: nádoba s hmotnosťou 7 kg, pripravená na použitie
- BaseBeton Sense: nádoba s hmotnosťou 3 kg, pripravená na použitie

SKLADOVANIE

Materiál je potrebné spotrebovať do 12 mesiacov od dátumu výroby, pokiaľ je skladovaný v pôvodnom a uzavretom obale, ktorý nie je poškodený a nie je vystavený poveternostným vplyvom alebo vlhkosti.

UDRŽATEĽNOSŤ

BaseBeton sa vyrába svedomito tak, aby sa minimalizovali emisie CO₂, zároveň sa chránili prírodné zdroje a znižoval sa odpad potenciálny 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 ³ Vytvrdnutá: 2 000 kg/m ³
Zdanlivá hustota, pasta Sense:	Pred aplikáciou: 1 300 kg/m ³ Vytvrdnutá: 1 800 kg / m ³
Maximálna životnosť zmesi BaseBeton:	7 hodín
Maximálna veľkosť kameniva:	0,1 mm
Špecifikácie odolnosti (EN 1015-11):	
- Kompresia po 28 dňoch:	Basa 30 N/mm ² – Sense 30 N/mm ² > 35 N/mm ²
- Flexia po 28 dňoch:	Basa >12 N/mm ² – Sense >10 N/mm ²
- Priľnavosť betónu po 28 dňoch:	Basa v Sense 1,6 N/mm ²
- 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 náš SA PU čistič BaseBetonu. Jeho pravidelným používaním je možné zachovať typický vzhľad BaseBetonu. Ak máte mikro cement 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. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou, ako aj vdychovaniu prachu. Používajte gumené rukavice a ochranné okuliare. Držte mimo dosahu detí. Produkty BaseBetonu neaplikujte v miestnosti, kde je teplota nižšia ako 5°C alebo vyššia ako 30°C. Prázdne nádoby sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi nariadeniami o likvidácii odpadu.

ĎALŠIE INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI

Informácie a rady o tom, ako bezpečne manipulovať, skladovať a likvidovať chemické produkty, by si mali používatelia pozrieť v najaktuálnejšom bezpečnostnom liste, ktorý obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné bezpečnostné údaje.

VYLÚČENIE ZODPOVEDNOSTI


Tieto informácie a najmä odporúčania týkajúce sa aplikácie a konečného použitia produktov Doby Kamennej sa poskytujú 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.

V praxi sú rozdiely v materiáloch, substrátoch a skutočných podmienkach na mieste také, že z týchto informácií nemožno vyvodiť žiadnu záruku, pokiaľ ide o predajnosť alebo vhodnosť na daný účel, ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu, alebo z akýchkoľvek písomných odporúčaní alebo z inej ponúkanej rady.

Používateľ produktov musí otestovať vhodnosť produktov pre zamýšľanú aplikáciu a účel. Doba Kamenná si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Je potrebné dodržiavať vlastnícke práva tretích strán. Všetky objednávky prijímame v súlade s našimi aktuálnymi predajnými a dodacími podmienkami. 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 RIJSEN Holandsko
13 ¹
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

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)