
Basebeton Plus

Návod na použitie + Technický list

POPIS PRODUKTU

Basebeton Plus je mikrocementová pasta s mikronizovaným kremeňom, ktorá sa aplikuje na steny a podlahy a je pripravená na použitie.

POUŽITIE

- Na renováciu existujúcich podláh alebo ako náhrada za koberec
- Vďaka silnej príľnavosti sa môže aplikovať na podlahy aj steny
- Dostupný v 64 štandardných farbách, možno ho dodať aj v želanej RAL alebo NCS farbe
- Vhodný výlučne do interiéru

MOŽNOSTI APLIKÁCIE

Basebeton Plus možno použiť:

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

SPÔSOB APLIKÁCIE

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STENY BASEBETONOM PLUS

Basebeton Plus sa nanáša v dvoch vrstvách. Pred nanosením prvej vrstvy Basebetonu Plus by mal byť povrch hladký, čistý a bez nerovností.

PRÍPRAVA (1. deň)

Povrchová úprava stien pod Basebeton Plus (založený na vyrovnanom a upravenom povrchu aplikovanom napr. materiálom Ardex R1)

Steny musia byť vždy ošetrené penetráciou Basebeton Primer.

Na savé povrchy odporúčame použiť ako základný náter penetráciu MCG Primer. Na nesavé podklady možno použiť neriedený MCG. Nasiakavé podklady v prípade potreby zriedíte vodou 1:1. MCG je možné nanášať rovnomerne pomocou penového valčeka alebo valčeka s krátkym vlasom.

Pre dodatočnú príľnavosť je možné namiesto MCG použiť Ecohecht. Ecohecht bol špeciálne vyvinutý na prípravu, údržbu, tesnenie a optimalizáciu hustoty a príľnavosti nasiakavých aj nenasiekavých podkladov. Obsahuje kremenné zrnko. Pri nasiakavých podkladoch možno Ecohecht riediť vodou do 15%. Ecohecht možno rovnomerne nanášať valčekom s krátkym alebo dlhým vlasom.

POUŽITIE BASEBETONU PLUS (deň 2)

Po zaschnutí základného náteru je možné začať s aplikáciou prvej vrstvy Basebetonu Plus. Basebeton Plus je možné nanášať nerezovým štukatérskym hladítkom. Prvú vrstvu rozotrite čo najrovnomernejšie v rovnej hrúbke po celom povrchu, približne na hrúbku zrna (0,5 - 1 mm). Prvá vrstva určuje konečný vzhľad Basebetonu Plus.

Po dostatočnom zaschnutí prvej vrstvy (na dotyk suchá, +/- 6 hod.) je možné aplikovať druhú a poslednú vrstvu Basebetonu Plus. Pri nanášaní druhej vrstvy dbajte na to, aby bolo, pre optimálny efekt, použité rovnaké štukatárske hladítko, ako pri nanášaní prvej vrstvy. Druhú vrstvu aplikujte v čo najtenšej vrstve (0,1 – 0,5 mm).

DOKONČENIE (deň 3)

Keď je aj druhá vrstva suchá, treba Basebeton Plus prebrúsiť pomocou excentrickej rotačnej brúsky. Pre tento proces brúsenia 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 mäkkou kefou alebo priemyselným vysávačom s mäkkou kefou hlavice.

Na dosiahnutie požadovaného výsledku je stena z Basebetonu dvakrát pretretá špeciálnym náterom Basebeton 2K-PU: SA Basic-Coat WB 2K-PU. Tento náter sa skladá 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 sito MP 190 mikróvov. Potom zmes znova dôkladne premiešajte. Následne môžete náter aplikovať pomocou nylonového valčeka, do križa vo všetkých smeroch. Po jednej hodine je možné naniesť druhú vrstvu náteru.

Stena musí schnúť najmenej 5 dní, aby sa mohla začať používať.

Prosím, uvedomte si, že v závislosti od teploty, vlhkosti, pracovných skúseností alebo miestnych zvyklostí sa produkt môže z hľadiska sušenia, tvrdnutia, spracovateľnosti a zrnitosti líšiť vzhľadom na preferencie zákazníka.

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 nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené aplikáciou pásky na stenu.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY BASEBETONOM PLUS

Basebeton sa nanáša v dvoch vrstvách. Pred nanosením prvej vrstvy Basebetonu musí byť povrch hladký, čistý a zbavený nerovností.

PRÍPRAVA (1. deň)

Povrchová úprava podlahy - Basebeton Plus (položená na rovný (!) podklad, napr. cementový poter) Podlahy musia byť vždy ošetrené epoxidovým základným náterom od Doby Kamennej. Pred aplikáciou epoxidového základného náteru je podlahu potrebné najskôr ošetriť penetráciou MCG Primer. MCG je možné nanášať rovnomerne pomocou plyšového alebo penového valčeka. MCG schne +/- 1 hodinu (na dotyk suché). Keď je MCG na dotyk suchý, 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

Pred aplikáciou epoxidového základného náteru SA0909 musí byť podlaha najskôr ošetrená základným náterom MCG. MCG je možné nanášať rovnomerne pomocou plyšového alebo penového valčeka. MCG schne +/- 1 hodinu (na dotyk suché). Keď je MCG na dotyk suchý, je možné aplikovať SA0909 Epoxy Primer. Epoxy primer SA0909 pozostáva z dvoch zložiek (zložka A a zložka B). Otvorte vedro so zložkou A. Dôkladne ju premiešajte, kým nebude úplne jednotná. Po dokončení pridajte obsah zložky B a miešajte so zložkou A v priebehu 2 až 3 minút (kým nie je aj táto zmes úplne jednotná). Zmes SA0909 Epoxy Primer by mala byť na betónový povrch nanosená francúzskou špachtľou, aby sa dosiahla požadovaná uschnutá hrúbka 0,5 - 1 mm. Pre dobrú príľnavosť by mal byť celý povrch ihneď po aplikácii SA0909 Epoxy Primer posypaný jemným pieskom (0,1 - 0,3 mm). Po 12 hodinách (max. do 24 hodín) od aplikácie SA0909 Epoxy Primeru + piesku môžete začať so spracovaním Basebetonu Plus.

SA1010 Epoxy primer + SA1012 Filler (výplň)

Tento epoxidový základný náter pozostáva z troch zložiek (zložka A, zložka B a prášok). Otvorte vedro so zložkou A a dôkladne ju premiešajte, až kým nebude úplne jednotná. Po dokončení pridajte obsah zložky B a zmiešajte so zložkou A. Potom pridajte epoxidový prášok a miešajte 2 až 3 minúty (kým aj táto zmes nebude úplne jednotná). Epoxidová zmes sa nanáša na betónový povrch pomocou francúzskej špachtle, aby sa dosiahla požadovaná uschnutá hrúbka 0,5 - 1 mm. Nechajte Epoxy Primer vytvrdnúť do nasledujúceho dňa. Celý povrch by sa mal po vytvrdnutí epoxidového základného náteru prebrúsiť. Po prebrúsení je možné povrch zbaviť prachu pomocou priemyselného vysávača. Keď je povrch zbavený prachu, je možné aplikovať Ecohecht. Ecohecht je možné nanášať pomocou valčeka s krátkym alebo nízkym vlasom.

APLIKÁCIA BASEBETONU PLUS (deň 2)

Po uschnutí základného náteru je možné začať s aplikáciou prvej vrstvy Basebetonu Plus. Basebeton Plus je možné nanášať nerezovým štukatérskym hladítkom. Prvú vrstvu rozotrite čo najrovnomernejšie po celom povrchu, približne na hrúbku zrna (0,5 - 1 mm). Prvá vrstva určuje konečný vzhľad Basebetonu Plus.

Po dostatočnom zaschnutí prvej vrstvy (na dotyk suchá, +/- 6 hodín) je možné aplikovať druhú a poslednú vrstvu Basebetonu Plus. Pri nanášaní tejto vrstvy dbajte na to, aby bolo, pre optimálny

efekt, použité rovnaké štukatérske hladítko, ako pri nanášaní prvej vrstvy. Druhú vrstvu Basebetonu Plus aplikujte v čo najtenšej vrstve (0,1 – 0,5 mm).

DOKONČENIE (deň 3)

Po uschnutí druhej vrstvy by sa mal Basebeton Plus prebrúsiť excentrickou rotačnou brúskou. Pre tento proces brúsenia 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 pomocou mäkkej kefy či priemyselného vysávača s mäkkou kefou hlavice.

Na dosiahnutie požadovaného výsledku je podlaha z Basebetonu dvakrát pretretá špeciálnym náterom Basebeton 2K-PU: SA Basic-coat WB 2K-PU. Tento náter sa skladá 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 sito MP 190 mikrónov. Potom zmes znova dôkladne premiešajte. Následne môžete náter aplikovať pomocou nylonového valčeka, do kríža vo všetkých smeroch.

UPOZORNENIE: Je potrebné použiť návleky na topánky.

Podlaha musí pred úplným zaťažením schnúť najmenej päť dní.

Prosím, uvedomte si, že v závislosti od teploty, vlhkosti, pracovných skúseností alebo miestnych zvyklostí sa produkt môže z hľadiska sušenia, tvrdnutia, spracovateľnosti a zrnitosti líšiť vzhľadom na preferencie zákazníka.

Upozornenie: Na podlahu aplikovaný 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 materiálu a povrchu: 12 – 18 °C
- Relatívna vlhkosť: 40 – 70 %

SPOTREBA

Basebeton Plus Primer:	+/- 100 g/m ²
Basebeton Plus prvá vrstva:	+/- 600 g/m ²
Basebeton Plus druhá vrstva:	+/- 400 g/m ²
Basebeton Plus Coating (náter):	+/- 100 g/m ²

BALENIE NA 10 m²

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

SKLADOVANIE

Produkt je možné uschovať až do 12 mesiacov od dátumu výroby, pokiaľ je skladovaný v originálnom a uzavretom obale a nie je vystavený poveternostným vplyvom a/alebo vlhkosťou.

UDRŽATEĽNOSŤ

BaseBeton sa vyrába svedomito tak, aby sa minimalizovali emisie CO₂, 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 Basebeton Plus	Pred aplikáciou 1 400 kg/m ³ , Vytvrdený 2 000 kg/m ³
Maximálna životnosť zmesi BaseBeton	7 hodín
Maximálna veľkosť agregátu	0,1 mm
Špecifikácie odporu (EN 1015-11):	
- Kompresia po 28 dňoch:	30 N/mm ²
- Flexia po 28 dňoch:	12 N/mm ²
- Priľnavosť betónu po 28 dňoch:	1,6 N/mm ²
- Maximálna použiteľná hrúbka, pasta:	0,1 až 0,5 mm na vrstvu
- Test reakcie na oheň (EN 13501-1):	A1

ÚDRŽBA

Na správne čistenie a ochranu vášho BaseBetonu odporúčame použiť našu čistiacu sadu pre BaseBeton. Pravidelným používaním prípravkov BaseBeton Protector je možné zachovať typický vzhľad BaseBetonu. Ak máte mikrocement aplikovaný na podlahe, odporúčame vám pod nábytok umiestniť penovú alebo akúkoľvek mäkkú ochranu, aby sa zabránilo nežiadúcemu poškrabaniu 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 BaseBeton neaplikujte 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 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 RIJSSEN 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)