

BASEBETON NA APLIKÁCIU DO VLHKÝCH MIESTNOSTÍ

Návod na použitie + Technický list

OPIS PRODUKTU

Basebeton je betónová omietka s mikronizovaným kremeňom pripravená na použitie. Je určená na aplikáciu na podlahy a steny v suchých aj vlhkých priestoroch. Tento návod bol vytvorený špeciálne pre aplikáciu Basebetonu do vlhkých priestorov kúpeľní.

POUŽITIE

- Na renováciu už existujúcich podláh alebo ako náhrada za súčasnú podlahovú krytinu
- Vďaka silnej priľnavosti ho možno aplikovať na podlahy aj steny
- Dostupný v 64 štandardných farbách, možno ho však dodať aj v takmer akejkoľvek RAL alebo NCS farbe
- Vhodný výhradne pre interiérové použitie

SPÔSOBY POUŽITIA

Basebeton je možné použiť na:

- pokrytie stien, podláh, nábytku a pracovných dosiek
- povrchy vlhkých miestností (v kombinácii so systémovou konštrukciou Ardex)

Spôsob aplikácie Basebetonu v kombinácii so systémovou konštrukciou Ardex vo vlhkých miestnostiach

BASEBETON AKO POVRCHOVÁ ÚPRAVA STIEN

Basebeton sa nanáša v dvoch rôznych 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 zbavený nerovností.

PRÍPRAVA

Pred aplikáciou Basebetonu musia byť steny rovné a hladké. Staré, ale aj nové povrchy je potrebné vyhladiť a vyrovnať. Na tento účel je vhodný produkt Ardex A 950.

Ardex A950

Miešací pomer: cca 7,75 l vody : 25 kg Ardex A950

Spotreba materiálu: cca 1,1 kg/m² a mm

Doba spracovania (+20 °C): cca 30 – 40 minút

Ďalšie pokyny na spracovanie a špecifikácie produktu nájdete v technickom liste Ardex A950.

Ardex A950 sa môže pretierať po cca 2 až 3 hodinách. Po aplikácii Ardex A950 musí byť podklad utesnený. Na tento účel sa odporúča použiť Ardex 8+9 v kombinácii s tesniacou páskou Ardex SK12 Tricom/tesniacou sadou Ardex SK Tricom. Ardex 8+9 sa používa na tesnenie stien a podláh v sanitárnych priestoroch. Tesniaca páska Ardex SK 12/tesniaca sada Ardex SK sú tesniace pásky určené na flexibilné a vodotesné premostenie dilatačných škár, okrajových škár a spoje náchylné na trhliny (v systéme s tesniacim produktom Ardex 8+9).

Ardex 8+9

Miešací pomer:

Rolovateľná konzistencia: 20 kg Ardex 8 Akrylátová disperzia + 20 kg Ardex 9 Reakčný prášok

Roztierateľná konzistencia: 14 kg Ardex 8 Akrylátová disperzia + 20 kg Ardex 9 Reakčný prášok

Spotreba materiálu:

Rolovateľná konzistencia (2 vrstvy): cca 0,4 kg prášku + cca 0,4 kg disperzie = cca 0,8 kg zmesový materiál na m²

Roztierateľná konzistencia (hrúbka vrstvy 2 mm) cca 1,6 kg prášku + cca 1,2 kg disperzia = cca 2,8 kg zmesový materiál na m²

Doba spracovania (+20 °C): cca 45 minút

Ďalšie pokyny na spracovanie a špecifikácie produktu nájdete v technických listoch tesniacich produktov Ardex 8+9 a Ardex SK 12 Tricom.

24 hodín po aplikácii tesnení Ardex 8+9/Ardex SK 12 je možné začať s aplikáciou Basebetonu.

Steny musia byť vždy ošetrené so základným náterom Basebeton Primer.

Odporúčame použiť MCG Penetráciu ako základný náter na savé povrchy. Na nesavé podklady možno použiť MCG náter neriedený. Na savé povrchy možno riediť vodou v pomere 1:1. MCG je možné nanášať rovnomerne penovým valčekom.

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

APLIKÁCIA BASA + SENSE

Keď je základný náter suchý, môže sa začať nanášať prvá vrstva Basebetonu Basa. Prvú vrstvu rozotrite čo najrovnomernejšie po celej ploche, približne na hrúbku zrna (0,5 - 1 mm). Prvá vrstva určuje konečný vzhľad Basebetonu.

Po dostatočnom vyschnutí prvej vrstvy (na dotyk suchá, po +/- 6 hod.) je možné aplikovať druhú a poslednú vrstvu Basebetonu Sense. Pri nanášaní druhej vrstvy dbajte na to aby, pre optimálny efekt, bolo použité rovnaké štukatérske hladítko, ako pri nanášaní prvej vrstvy Basebetonu Basa. Pri druhej vrstve Sense sa uistite, že ste produkt aplikovali na celý povrch. Vrstva Sense by mala byť na Basu aplikovaná v čo najtenšej vrstve (0,1 - 0,5 mm).

DOKONČENIE

Akonáhle je druhá vrstva suchá (po 24 hodinách), Basebeton je potrebné prebrúsiť excentrickou brúskou. Pre tento proces 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 brúsený povrch oprášiť. Môžete tak urobiť pomocou mäkkej kefy alebo priemyselného vysávaču s mäkkou kefou hlavice.

Pre požadovaný konečný výsledok je stena z Basebetonu dokončená 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 zmes prelejte cez sito MP 190 mikrónov. Potom zmes znova dôkladne premiešajte. Následne môže byť náter nanesený pomocou nylonového valčeka.

Upozorňujeme, že v závislosti od požiadaviek zákazníka, teploty, vlhkosti, pracovných skúseností a/alebo miestnych zvykov sa môžu vlastnosti produktu z hľadiska sušenia, tvrdosti, spracovateľnosti a zrnitosti líšiť.

!! Upozorenie: Na stenu pokrytú materiálom od Doby Kamennej (z dôvodu kompozície produktov) sa neodporúča lepiť páska (ani v prípade, že sa stena už používa). Zabráni sa tým potenciálne rušivým odtlačkom, ktoré môžu stenu poškodiť. Doba Kamenná nepreberá zodpovednosť za žiadne škody spôsobené aplikáciou pásky, ktorá bola vykonaná v rozpore s týmito inštrukciami.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY BASEBETONOM

Basebeton sa ako povrchová úprava podláh vo vlhkých miestnostiach musí používať jedine v kombinácii s výrobkami Ardex. Dosiahne sa tým vodotesnosť podlahy.

PRÍPRAVA

Pred tým, ako začnete nanášať podkladový betón, by mal byť podklad zhotovený podľa systému Ardex. Pre tento účel musí byť sklon podlahy spravený pomocou Ardex A 38 (MIX). Ardex A 38 je rýchlo miešateľná malta, ktorá slúži na vytvorenie rýchlo použiteľného a krycieho cementového podkladu.

Ďalšie pokyny na spracovanie a špecifikácie produktu nájdete v technickom liste Ardex A 38.

Easy drain typ TAF sa odporúča použiť pri odtokoch. Malo by už byť zakomponované v Ardexe A 38.

Po dostatočnom vytvrdnutí Ardexu A 38 je potrebné podklad ošetriť prípravkom Ardex EP 2000. Tento úkon zabezpečuje utesnenie podkladu proti narastajúcej vlhkosti, spevňuje podklad a slúži ako spojivo. Po aplikácii Ardexu EP 2000 je potrebné ho dôkladne posypať kremičitým pieskom Ardex QS.

Ďalšie pokyny k spracovaniu a špecifikácie produktu nájdete v technických listoch pre Ardex EP 2000 a Ardex QS.

Podklad musí byť po aplikácii Ardex EP 2000 + Ardex QS utesnený hydroizoláciou. Na to sa odporúča použiť Ardex 8+9 v spojení s tesniacou páskou Ardex SK12 Tricom/tesniacim setom Ardex SK Tricom. Ardex 8+9 sa používa na utesňovanie stien a podláh v sanitárnych priestoroch. Tesniaca páska Ardex SK12 Tricom/tesniaci set Ardex SK Tricom sú tesniace pásy určené na flexibilné a vodotesné premostenie dilatačných škár, okrajových škár a spoje náchylné na trhliny.

Ďalšie pokyny na spracovanie a špecifikácie produktu nájdete v technických listoch produktov Ardex 8+9 a Ardex SK 12 Tricom.

Po dokončení podkladu podľa systému Ardex sa môže začať s aplikáciou Basebetonu.

Pred aplikáciou Basebetonu musí byť podlaha najskôr ošetrená penetráciou MCG Primer. MCG je možné nanášať rovnomerne pomocou penového valčeka alebo valčeka s krátkym vlasom. Čas schnutia penetrácie je +/-2 hodiny (na dotyk suché). Keď je MCG na dotyk suchá, môže sa aplikovať Basebeton Basa.

APLIKÁCIA BASEBETONU BASA + SENSE

Prvú vrstvu Basebetonu Basa je možné nanášať nerezovým štukatérskym hladítkom. Prvú vrstvu rozotrite čo najrovnomernejšie po celej ploche, približne na hrúbku zrna (0,5 – 1mm). Prvá vrstva určuje konečný vzhľad Basebetonu.

Po dostatočnom vyschnutí prvej vrstvy (na dotyk suchá, +/- 6 hod.) je možné aplikovať druhú a poslednú vrstvu Basebetonu Sense. Pri nanášaní tejto vrstvy dbajte na to, aby ste, pre optimálny efekt, použili rovnaké štukatérske hladítko, ako pri nanášaní prvej vrstvy Basebetonu. Vrstva Sense by mala byť cez vrstvu Basa zoškrabaná na čo najtenšie (0,1 – 0,5). Aby ste zabránili vzniku rušivých stôp pri aplikácii Basebetonu, odporúča sa používať návleky na topánky.

DOKONČENIE

Hneď ako druhá vrstva zaschne, treba Basebeton prebrúsiť excentrickou brúskou. Pre tento proces brúsenia odporúčame použiť brúsny papier so zrnitosťou 80 alebo 120. Stupeň brúsenia má priamy vplyv na konečný výsledok. Hneď po dokončení by sa mal brúsený povrch oprášiť, čo je možné vykonať pomocou priemyselného vysávača.

Na dosiahnutie požadovaného výsledku sa podlaha z Basebetonu dvakrát pretrie 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 Baic-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. Zmes dôkladne premiešajte a prelejte cez sito MP 190 mikrónov. Následne zmes dôkladne premiešajte. Potom môžete náter pomocou nylonového valčeka aplikovať do kríža vo všetkých smeroch. Po jednej hodine je možné naniesť druhú vrstvu náteru.

POZOR: Je potrebné použiť návleky na topánky. Podlaha musí pred úplným zaťažením schnúť najmenej päť dní.

Prosím, uveďte si, že v závislosti od požiadaviek zákazníka, teploty, vlhkosti, pracovných skúseností a/alebo miestnych zvyklostí sa môže líšiť doba schnutia, vytvrdnutia, spracovateľnosť produktu a zrnitosť.

Upozornenie: Na podlahu pokrytú materiálom od Doby Kamennej (z dôvodu kompozície produktu) sa neodporúča lepiť páska (ani v prípade, že sa podlaha už používa). Zabráni sa tým potenciálne rušivým odtlačkom, ktoré môžu podlahu poškodiť. Doba Kamenná nepreberá zodpovednosť za žiadne škody spôsobené aplikáciou pásky, ktorá bola vykonaná v rozpore s týmito inštrukciami.

PODMIENKY APLIKÁCIE

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

SPOTREBA

Basebeton Primer:	+/-	50 – 100 g/m ²
Basebeton Basa:	+/-	700 g/m ²
Basebeton Sense:	+/-	300 g/m ²
Baebeton 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 si možno ponechať 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 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 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 dĺžka životnosti zmesi BaseBeton:	7 hodín

Špecifikácie odolnosti (EN 1015-11):

-Kompresia po 28 dňoch:

Basa > 30 N/mm² – Sense > 30 N/mm² > 35 N/mm²

-Flexia po 28 dňoch:

Basa > 12 N/mm² – Sense >10 N/mm²

-Prilnavosť betónu po 28 dňoch:

Basa v Sense 1,6 N/mm²

-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 BaseBetónu odporúčame použiť našu čistiacu sadu pre BaseBetón (BaseBetón Protector). Pri pravidelnom používaní prípravku BaseBetón Protector je možné zachovať typický vzhľad BaseBetónu. Ak máte BaseBetón aplikovaný na podlahe, odporúčame vám pod nábytok umiestniť penovú alebo akúkoľvek mäkkú ochranu, aby sa predišlo 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 BaseBetón 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 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
Príľnavosť: B1.5
Odolnosť voči nárazu: NPD
Protihluková izolácia: NPD
Absorpcia hluku: NPD
Tepelná odolnosť: NPD
Chemická odolnosť: NPD

¹ Posledné dve číslice roka, v ktorom bola známka udelená.

² NPD = Nie je stanovený žiadna realizácia

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