

SICHTBETON

NÁVOD NA POUŽITIE + TECHNICKÝ LIST

OPIS PRODUKTU

Sichtbeton (v doslovnom preklade: „Viditeľný betón“) je vysokokvalitný náter na báze cementu s vybranými prísadami. Farebný cementový prášok sa zmieša s vodou a spracuje sa špeciálnou technikou tak, aby vznikol Sichtbeton. Vysušený materiál štruktúrou pripomína betón čerstvo odliaty pomocou prefabrikátov.

POUŽITIE

Sichtbeton môžete aplikovať, aby ste vytvorili vysokokvalitné dekoratívne povrchy stien a podláh so špeciálnym vzhľadom odliateho betónu, a to pomocou prefabrikátov. Je vhodný len pre vnútorné použitie.

VLASTNOSTI

- Vhodný na povrchovú úpravu stien
- Tvrdý, so vzhľadom liateho betónu
- Ľahko sa aplikuje a je rýchlo pripravený
- Dostupný v 3 odtieňoch šedej

SPÔSOB APLIKÁCIE

PRÍPRAVA

Pred aplikáciou Sichtbetonu musí byť podklad suchý, pevný, stabilný a zbavený prachu, nečistôt a iných uvoľňujúcich sa častí podkladu. Staré, zle priľnavé alebo slabo držiace nátery, uvoľnené omietky a tapety je potrebné odstrániť. V takom prípade by mal byť povrch vopred ošetrený penetráciou MCG Primer alebo Ecohectom. Dbajte na rovnomernú absorpciu po celom povrchu!

Pri určovaní jednotlivých veľkostí segmentov sa vopred poraďte s predajcom Sichtbetonu, pretože fóliu je potrebné pred aplikáciou dôkladne narezať.

APLIKÁCIA SICHTBETONU

Zmiešajte 20 kg cementu so suchým pigmentom a 4 až 4,8 l vody. Miešajte, kým zmes nebude jednotná. Namiešanú hmotu naneste hranatým antikorovým hladítkom alebo hrebeňovou stierkou na lepidlo (4 mm) a ihneď uhladte. Materiál by sa mal nanášať v rovnomernej hrúbke. Po dokončení tohto procesu nastriekajte na povrch prostriedok na odstránenie formy. Pre dávkovanie platí: Čím menej rozmrazovacieho prostriedku použijete, tým menej viditeľný bude typický vzhľad Sichtbetonu. Po nanosení uvoľňovacieho prostriedku sa na vlhký cement položia plastové fólie a rozotru sa po povrchu pomocou tupého hladítka (napr. škárovacieho hladítka), najlepšie plastového.

Vzhľadom na aplikáciu sú možné dva varianty:

- Prekrývajúca - prechody zo segmentu na segment sú veľmi hladké
- Fólia proti fólii - švy vytvorené stlačením kusov fólie k sebe poskytujú pevnejšiu štruktúru a optické oddelenie segmentov

Fólia sa rozdeľuje podľa veľkosti podkladu alebo požiadaviek klienta

DOKONČENIE

Pri normálnej teplote prostredia (+18 °C až +20 °C) je Sichtbeton po približne 24 hodinách dostatočne vysušený, aby bolo možné odstrániť fólie. Vzhľad Sichtbeton je potom hodvábnne matný. V prípade že chcete matnejší povrch, je možné povrch jemne prebrúsiť brúsnyim papierom.

Príklad toho, ako by sa mal Sichtbeton nanášať, nájdete v našom videu:

<https://vimeo.com/207451007>

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

UVOĽŇOVACÍ PROSTRIEDOK

Uvoľňovací prostriedok od Doby Kamennej je emulzia modifikovaných materiálov vo vode. Zabezpečuje, že odkrytá fólia betónu neprilne k povrchu. Pred aplikáciou fólie nastriekajte uvoľňovací prostriedok rovnomerne po povrchu!

Bezpečnostné opatrenia pre používanie a skladovanie:

Noste ochranné rukavice a okuliare. V prípade priameho kontaktu s očami ihneď dôkladne vypláchnite vodou a poraďte sa s lekárom. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nie je toxický ani horľavý. Nie je mrazuvzdorný.

PODMIENKY APLIKÁCIE

- Požadovaná izbová teplota: 18 – 25 °C
- Požadovaná teplota materiálu a povrchu: 12 – 18 °C
- Relatívna vlhkosť: 40 – 70%
- Doba schnutia: cca 24 hodín

SPOTREBA

- približne 2 kg/m²

BALENIE

- 20 kg nádoba pripravená na použitie.

SKLADOVANIE

Materiál je možné uchovávať najmenej šesť mesiacov od dátumu výroby za predpokladu, že je pasta skladovaná v pôvodnom a uzavretom obale a nie je vystavená poveternostným vplyvom a/alebo vlhkosti.

ODVOLANIE

Tieto informácie a najmä odporúčania týkajúce sa použitia a konečného použitia výrobkov Doby Kamennej poskytujeme podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia na základe našich súčasných znalostí a skúseností. Tieto informácie platia pre produkty, ktoré sú správne skladované, ošetrované a používané za normálnych podmienok podľa odporúčaní Doby Kamennej.

Rozdiely v materiáloch, substrátoch a skutočných podmienkach na mieste sú také, že z týchto informácií nemožno odvodiť žiadnu záruku predajnosti, vhodnosti pre konkrétny účel a/alebo akúkoľvek zodpovednosť, ani žiadne (písomné) odporúčanie.

Používateľ produktov musí skontrolovať vhodnosť produktov pre zamýšľanú aplikáciu a účel. Doba Kamenná si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť vlastnosti svojich produktov.

Musia byť dodržané majetkové práva tretích strán. Všetky prijaté objednávky podliehajú našim aktuálnym predajným a dodacím podmienkam. Používatelia sa musia vždy odvolávať na najnovšiu verziu technického listu príslušného produktu, ktorého kópie je možné poslať 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):

CE	
Stone Age B.V. Butaanstraat 10 NL -7463 PG RIJSSEN Holandsko	
13 ¹	
EN 13 813 SR-B1.5	
Základné/tesniace nátery	
Reakcia na oheň:	A1
Uvoľňovanie korozívnych látok (poter zo syntetickej živice):	SR
Priepustnosť vody:	NPD ²
Odolnosť voči opotrebovaniu:	NPD
Pevnosť príľnavosť:	B1.5
Odolnosť voči nárazu:	NPD
Protihluková izolácia:	NPD
Absorpcia zvuku:	NPD
Tepelná odolnosť:	NPD
Chemická odolnosť:	NPD

¹ Posledné dve číslice roku, v ktorom bola známka udelená

² Posledné dve číslice roku, v ktorom bola známka udelená