BUILDING TRUST

PRODUKTOVÝ LIST

SikaWall®-550 Magic

Dizajnová povrchová úprava stien imitujúca pohľadový betón

POPIS PRODUKTU

SikaWall®-550 Magic je prostriedok na povrchovú úpravu stien na báze cementu obsahujúci hybridnú technológiu. Používa sa v kombinácii s fóliou.

POUŽITIE

Na zhotovenie moderného optického vzhľadu podobného pohľadovému betónu so škárami po debnení. Škáry po debnení vznikajú vďaka použitej fólii, ktorá sa prikladá na čerstvú maltu. SikaWall®-550 Magic je vyvinutá na použitie v interiéri.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rýchla a jednoduchá aplikácia
- Typický vizuálny vzhľad ako betón
- Prírodný odtieň a vznik vzduchových dierok na povrchu
- Vysoká pevnosť
- Vystužená vláknami
- Paropriepustná
- Na použitie v interiéri
- Nízke napätie
- Nelepí sa na hladítko

ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	3 kg vrecká (4 vrecká v krabici) Fólia 0,80 x 1,25 m (10 fólií v kartónovej krabici)
Vzhľad/ farba	Betónovo šedá
Doba skladovania	1 rok od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnych, neotvorených vreckách.
Podmienky skladovania	Skladovať pri teplote medzi +5°C a +25°C. Skladovať v suchu. Otvorené balenia po použití ihneď uzatvoriť.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Pomer miešania	830 ml vody na 3,0 kg SikaWall®-550 Magic
Spotreba	3.0 kg/m²
Teplota okolitého vzduchu	+15°C min. / +25°C max.
Teplota podkladu	+15°C min. / +25°C max.
Doba spracovania	~ 30 minút pri 20°C

Čas schnutia	~ 24 hodín

Príprava podkladu

Podklad	Primer
Normálne nasiakavé ako cementová omietka, vápenno-cementová omietka	Sikafloor®-01 Primer (1:3) a Sikafloor®-02 Primer
Vysoko nasiakavé ako prevzdušnený betón	Sikafloor®-01 Primer (1:3) Sikafloor®-01 Primer (1:1) a Sikafloor®-02 Primer
Sádrová omietka, sadrokartón a stavebné dosky	Sikafloor®-01 Primer (1:1) a Sikafloor®-02 Primer
Nenasiakavé podklady ako dobre prídržné nátery, betón	Sikafloor®-02 Primer

Poznámka: Použitie rôznych podkladných náterov a podklady s rôznou nasiakavosťou môžu zapríčiniť zmenu vzhľadu pohľadového betónu a farebného odtieňa.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Potrebné je dodržiavať príslušné odporúčania, smernice, európske normy, predpisy a karty bezpečnostných údajov, spolu s uznávanými architektonickými a technickými predpismi.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Vhodné podklady sú: betón, cement, vápenný cement a sádrová omietka, prevzdušnený betón, sádra a stavebné dosky.

Požiadavky na podklad:

- Primeraná pevnosť, nosnosť, tvarová stabilita a stála suchosť.
- Podklady muisia byť hladké, nosné, čisté, suché a bez akéhokoľvek znečistenia ako je prach, olej, mastnota a častice, ktoré môžu ovplyvniť prídržnosť.
- Ošetrovacie prostriedky, alebo akékoľvek nedostatočné prídržné povrchy, musia byť strojne odstránené až na nosný podklad pomocou vhodných techník, ako je brúsenie, okefovanie alebo frézovanie.
- Nasiakavé podklady musia byť opatrené podkladným náterom Sikafloor®-01 Primer. Po vyschnutí približne 60 minút naniesť Sikafloor®-02 Primer.
- Nenasiakavé podklady musia byť opatrené priamo podkladným náterom Sikafloor®-02 Primer.
- Dodržiavať požiadavky platných noriem a smerníc.

MIEŠANIE

SikaWall®-550 Magic pridať do čistej vody a miešať až pokým nevznikne homogénna zmes. Doporučené je použiť miešadlo.

APLIKÁCIA

- Najlepšie je nanášať od stropu smerom nadol.
- Označiť umiestnenie prvej fólie, pod stropom ponechať 5 mm voľného priestoru.
- Potom rozdeliť celú stenu podľa veľkosti fólií a označiť ďalšie polia.
- SikaWall®-550 Magic nanášať rovnomerne v hladkej vrstve na vyznačené pole pomocou nerezového hladítka.
- Maltu navlhčiť čistou vodou pomocou rozprašovača a opäť mierne zahladiť.
- Do čerstnej malty vložiť fóliu, zarovnať a jemne stlačiť.
- Pomocou čistého valčeka zo špongie prevalčekovať miernym tlakom v jednom smere a vytlačiť zabudovaný vzduch.
- Vytlačený materiál odstrániť.
- Ak je to potrebné, fóliu narezať na veľkosti pomocou rezacieho nožíka a oceľového pravítka.
- Debniacu fóliu odstrániť po dobe schnutia približne 1.5 - 2 hodiny.
- Fóliu SikaWall®-550 Foil očistiť pomocou čistej špongie a čistej vody. To umožňuje použiť fóliu niekoľkokrát.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné zariadenia očistiť ihneď po aplikácii vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použitelnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk