

BOLIX SN 20



samonivelizačná cementová malta na podlahové kúrenie

schnutia malty a dodržania vhodného cyklu aplikácie sa odporúča na prípravu malty použiť prinajmenšom dve nádoby. V prípade strojového vylievania podložia nezabúdajte, že v prípade prestávok v práci dlhších ako 15 minút musia byť stroj a trubky prepláchnuté vodou. Stvrdnutý materiál môže byť odstránený len mechanicky. Práce vykonávajte tak, aby bol povrch určený na jednorazové vyhotovenie ukončený v jednej pracovnej etape. Povrchy čerstvo vyliatej malty za účelom primeraného odzdušnenia a zhutnenia prejdite prevzdušňovacím valčekom alebo štetkou s tvrdým a pevným vlasom. Optimálna hrúbka vrstvy malty predstavuje 2 ÷ 20 mm.

- Štetec s riedkym a tvrdým vlasom
- Gumená lišta
- Antikorové hladidlo

TECHNICKÉ ÚDAJE

Úžitkové parametre samonivelizačnej malty:

- Teplota pri aplikovaní: od + 5 °C do + 25 °C
- Teplota podkladu: od + 5 °C do + 25 °C
- Pomer miešania: 4,75 ÷ 5,50 l vody na 25 kg malty
- Doba použitia: cca 15 minút
- Optimálna hrúbka vrstvy: od 2 do 20 mm
- Pevnosť v ohybe (po 28 dňoch): ≥ 5,0 MPa
- Pevnosť v tlaku (po 28 dňoch): ≥ 20,0 MPa
- Pochôdnosť: po 6 h
- Lepenie keramických a kamenných dlaždíc s použitím lepiacich mált BOLIX: po 24 hodinách
- Plné mechanické zaťaženie: po 28 dňoch

Technické údaje a vlastnosti výrobku:

- Konzistencia: suchý prášok
- Farba: sivá
- Sytná hustota: cca 1,35 kg/dm³

Vlastnosti malty:

- Odolnosť proti vlhkosti: nie je odolná
- Odolnosť proti starnutiu: nie je odolná
- Odolnosť proti olejom a rozpúšťadlám: nie je odolná
- Odolnosť proti kyselinám a zásadám: nie je odolná
- Odolnosť proti teplote: od + 0 °C do + 40 °C

(Všetky technické údaje sú uvedené pri relatívnej vlhkosti vzduchu 60 % a teplote vzduchu +20 °C)

SPOTREBA:

Priemerná spotreba samonivelizačnej malty na primerane pripravenom podloží je cca 1,60 kg/m² na každý 1 mm hrúbky vrstvy. Za účelom presného určenia spotreby výrobku sa odporúča vykonať na danom podklade skúšku.

PODMIENKY SKLADOVANIA A PREPRAVY:

Originálne zatvorené balenia chráňte počas prepravy a skladovania pred vlhkosťou. Doba skladovania: do 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Výrobok uchovávať na mieste mimo dosahu detí.

FORMÁLNOPRÁVNÁ DOKUMENTÁCIA:

- PN – EN 13813:2003
- Vyhlásenie o zhode č. 10/EC/2011 z dňa 27.04.2011

ZLOŽENIE:

Malta BOLIX SN20 je suchá zmes hydraulických spojív, polymérov, bázy drobnozrnných minerálnych plnív a modifikačných aditív.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezabávajú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.

UPLATNENIE:

Slúži na vykonávanie tenkovrstvého podkladu vyrovnávajúceho a vyhladzujúceho povrchy podláh pod koberecové krytiny, PVC a parkety, plávajúce podlahy a keramické, kameninové a žulové dlaždice. Používa sa aj v interiéroch na nedeformovateľných betónových podlahách a cementových mazaninových podlahách (a v miestnostiach vystavených dočasnému zvlhčeniu. Vhodná na podlahové kúrenie. Malta BOLIX SN20 sa môže vylievať ručne alebo strojným pomocou vhodného zariadenia na miešanie a aplikácie cementovej malty. Samonivelizačná malta sa môže nanášať vo vrstve s hrúbkou od 2 do 20 mm.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť únosný, suchý a drsný, nepopraskaný, zbavený antiadhézných látok (prach, masť, sprasť a živice) a bez chemickej alebo biologickej kontaminácie. Slabo priľnavé podklady (odpadajúca cementová podlaha, maliarske nátery) odstráňte.

Všetky nerovnosti podložia prekračujúce rozsah použitia BOLIX SN20 vyrovnajte maltou BOLIX WB. Práce súvisiace s reparovaním podložia musia byť vykonávané najmenej 2 dni pred vylievaním samonivelizačnej malty. Pred použitím samonivelizačnej malty BOLIX SN20 všetky podložia natrite hlboko penetračným základným náterom BOLIX N, až úplne nestratia absorpčnú schopnosť. Ak je po ošetrení základným náterom podložie aj naďalej absorbujúce, po vyschnutí prípravku proces natierania základným náterom zopakujte. Hladké betónové a anhydritové povrchy zdrsňte hrubozrnným brúsny papierom, odprášte a ošetrite základným náterom BOLIX N.

Príprava výrobku:

Obsah vrečka vysypte do nádoby s odmeraným množstvom vody (4,75 ÷ 5,0 litra) a dôsledne premiešajte miešadlom / pomalobežnou vrtačkou so špirálovým miešadlom, až nedosiahnete hmotu s rovnomernou konzistenciou. Po uplynutí 5 minút opätovne premiešajte. Doba skladovania malty zmiešanej s vodou predstavuje cca 15 minút. Príprava a aplikovanie malty si vyžaduje teplotu od + 5 °C do + 25 °C (platí aj pre podklad).

Samonivelizačnú maltu BOLIX SN20 môžete miešať a vylievať s použitím stroja zaistiujúceho presné dávkovanie vody a kontrolu času predbežného vyzrievania a neprevzdušňujúceho maltu. Pred vylievaním vykonajte na rovnom podloží skúšku rozplývania pripravenej malty (kontrolu konzistencie malty). Priemer rozplývania 1 litra malty BOLIX predstavuje cca 55 cm.

Predpokladané použitie:

Pripravenú maltu BOLIX SN20 vylejte v priebehu 15 minút na primerane pripravené podložie a rozotrite pomocou jednoduchého náradia (dlhé hladidlo z antikoru alebo gumená urovnávacia lišta). Vzhľadom na rýchlu dobu

Návod na kladenie:

I) Príprava podkladu

■ Na nových minerálnych podkladoch (betónové podložia, cementové mazaninové podlahy) môžete začať vykonávať prípravné práce (vrátane nanášania základného náteru) a nanášanie samonivelizačnej malty až po ich vyschnutí (doba schnutia minerálneho podložia predstavuje cca 8 dní na každý 1 cm hrúbky vrstvy).

II) Podmienky aplikovania malty

■ Príprava, vylievanie a vytvrdzovanie samonivelizačnej malty musia byť vykonávané pri teplote vzduchu od + 5 °C do + 25 °C (platí aj pre podložie).

■ Počas prípravy malty veľmi dôkladne dodržiavajte dávkovanie stanoveného objemu zmesovej vody. Zmiešanie väčšieho objemu vody s maltou môže spôsobiť rozvrstvenie malty a zníženie životnosti podlahy.

■ Jestvujúce dilatácie alebo škáry proti zmršťovaniu na podloží ponechajte a zopakujte ich vo vrstve podkladu.

■ Možnosti vyhotovenia primerane prispôbte povrchu určenému na jednorazové vyhotovenie (zohľadnite počet pracovníkov, ich schopnosti, nástroje, stav podkladu a prevládajúce tepelné a vlhkosťné podmienky).

III) Ošetrovanie a vyzrievanie malty

■ Novo vyliaty samonivelizačný cementový podklad chráňte proti príliš rýchlemu vysychaniu vytvorením prievanu, vysokej teploty a prudkému slnku.

IV) Kladenie keramických dlaždíc

■ Na novo vyhotovený cementový podklad môžu byť lepené keramické dlaždice s použitím lepidiel BOLIX B, BOLIX P, BOLIX E po uplynutí 24 hodín pod podmienkou správneho vylitia podlahy a primeranej teploty schnutia (+ 20 °C ± 3 °C). V iných podmienkach musí byť zohľadnené dlhšie schnutie materiálu.

■ Iné podlahoviny môžu byť lepené so zohľadnením podmienok uvedených výrobcom lepidla a podlahovej vrstvy

Bezpečnostné opatrenia:

- Po ukončení prác náradie a ruky umyte pod tečúcou vodou, pričom nezabúdajte na to, že po vyschnutí je čistenie malty obzvlášť náročné.
- Výrobok reaguje alkalicky, chráňte oči a pokožku. V prípade priameho zasiahnutia očí ich vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára.

Nevyhnutné náradie:

- Stavebné vedro
- Miešadlo alebo pomalobežná vrtačka (400 ÷ 500 ot./min) so špirálovým miešadlom
- Prevzdušňovací valček na rozvádzanie malty



Máš otázky?

Zavolaj!

+421 911 856 104

Napis!

sevice@bolix.sk

Najdi nas:

www.bolix.sk

BOLIX®