

BOLIX Z-WOD

Vodotesná opravná a vyrovnávací malta

BOLIX[®]

KAMIENICA

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- **zvýšená odolnosť voči síranom**
- **po vyzretí vodotesná a mrazuvzdorná**
- **vhodná do interiéru aj exteriéru**

POUŽITIE:

BOLIX Z-WOD je vodotesná malta určená na opravy, utesnenie a ako vyrovnávací vrstva na minerálnych podkladoch v interiéru a exteriéri.

Vhodné podklady pre BOLIX Z-WOD:

- železobetón/betón s nepriepustnou štruktúrou
- tehlové murivo, duté tvárnice, betónové a keramické tvárnice s plnou škárou
- cementové potery a podlahy

Oblasť a rozsah použitia:

- pivničné steny a základy
- zhotovenie vyrovnávacích vrstiev a tesniacich omietok
- vodeodolná murárska a škárovacia malta
- vytváranie faziet v kombinácii s tmelom BOLIX H-1KS
- podklady kontaminované síranmi
- steny a podlahy

PRÍPRAVA PODKLADU:

Odporúčame, aby boli nové podklady dostatočne vyzreté:

- železobetón/betón	min. 3 mesiace
- tehlové murivo/duté tvárnice/ betónové a keramické tvárnice	min. 3 mesiace
- poter BOLIX PC-B	min. 2 dni
- poter BOLIX PC-S	min. 3 dni
- poter BOLIX PC	min. 7 dní

Podklad musí byť nosný, súdržný, rovný, nepopraskaný, nasiakavý, mierne pórovitý a s otvorenou štruktúrou, očistený od antiadhézných vrstiev (ako sú nečistoty, masť, prach, bitúmeny, maliarske nátery, cementové mlieko alebo iné vrstvy, ktoré môžu znižovať priľnavosť), bez záderov, biologickej a chemickej kontaminácie. Existujúce omietky a rozpadávajúce sa povrchy muriva by sa mali odstrániť. Oslabené škáry by sa mali odstrániť do hĺbky približne 2 cm a po očistení by sa mali vyplniť maltou BOLIX Z-WOD. Hlboké dutiny v murive sa odporúča premurovať. Škáry v murive by mali byť plné, zarovnané. Betónové alebo železobetónové povrchy by sa mali vyznačovať otvoreným kapilárnym systémom pórov. Na tento účel sa odporúča umývanie vysokotlakovou vodou, tzv. hydromonitoring, frézovanie, tryskanie alebo brúsenie. Betónové vyrovnávacie zálievky odstráňte, väčšie priehlbiny v betóne alebo železobetóne vyplňte pomocou kontaktného mostíka BOLIX SCS a reprofilačnej malty BOLIX WB.

Minerálne podklady napenetrujte prípravkom BOLIX P-KH.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia vylejte do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (3,5 ÷ 4,0 l) a dôkladne premiešajte pomalobežným miešadlom, kým nevznikne homogénna konzistencia bez hrudiek. Chvíľu počkajte a znova premiešajte. Okrem vody nepridávajte do malty žiadne iné látky.

PRACOVNÝ POSTUP:

V mieste styku steny s podlahou a v rohoch naneste jednu vrstvu malty BOLIX H-1KS a potom vytvorte fazetu (skosenie) maltou BOLIX Z-WOD metódou čerstvé do čerstvého, pričom dodržte minimálny polomer fazety 4 cm.

Pri omietaní väčších plôch maltu BOLIX Z-WOD najprv naneste ako nástrek a potom naneste finálnu vrstvu.

Maltu nanášajte murárskym náradím v jednom pracovnom cykle s hrúbkou vrstvy do 30 mm. Po počiatočnom vytvrdnutí je potrebné jej povrch vyhladiť, napr. plstným hladidlom alebo špongiovým hladidlom.

Zhotovenú vrstvu nechajte zaschnúť - čas zrenia pri optimálnych poveternostných podmienkach (t. j. +23°C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu) je min. 1 deň pre vrstvu s hrúbkou do 3 cm.

POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- Pred vykonaním práce zakryte a riadne zabezpečte všetky prvky, ktoré sú v blízkosti pracovného priestoru a nie sú určené na nanášanie hydroizolácie.
- Vyznačte plochu určenú na práce s prihliadnutím na tepelné a vlhkosťné podmienky, typ podkladu a možnosti realizácie.
- Vyhnite sa práci na slnku. Práce vykonávajte v zatienených priestoroch.
- Zabezpečte, aby boli dilatčné škáry prítomné v podklade správne vykonané a prenesené.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú čas schnutia a zrenia malty.
- Chráňte zhotovenú hydroizoláciu pred príliš rýchlym vysychaním a priamym slnečným žiarením, prievanom, nízkymi teplotami, zrážkami a pod. po dobu min. 24h.
- Počas práce a schnutia zabezpečte dostatočné vetranie v uzavretých priestoroch.
- Po ukončení prác umyte náradie a ruky pod tečúcou vodou, pričom majte na pamäti, že po zaschnutí malty je čistenie náročné.
- Povrch čerstvo znečistených prvkov je potrebné utrieť vlhkou handrou, zatvrdnuté nečistoty odstráňte mechanicky.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Výrobok má alkalickú reakciu. Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí.

V prípade zasiahnutia očí ich okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a v prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Stavebné vedro
- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtačka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým nástavcom alebo miešačka
- Murárska lyžica lichobežníkového alebo trojuholníkového tvaru z nehrdzavejúcej ocele
- Omietacia lata
- Hladidlo, napr. polystyrénové, drevené, špongiové, filcové

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce parametre platia pre teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. V iných podmienkach sa môžu tieto údaje líšiť.

Teplota okolia a podkladu pri nanášaní a zrení:
od +5°C do +25°C

Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní a zrení:
do 80%

Hustota hotovej malty:
cca 1,80 g/cm³

Farba:
sivá

Doba spracovateľnosti pripravenej malty:
≤ 3h



BOLIX Z-WOD

Vodotesná opravná a vyrovnávací malta

BOLIX[®]
KAMIENICA

Doba schnutia zhotovenej vrstvy:

min. 24h (pre vrstvu hrúbky do 3 cm)

Min. hrúbka malty po zaschnutí:

2 mm

Max. hrúbka malty po zaschnutí:

30 mm

Nasiakavosť podľa PN-EN 998-1:

W_c0

Prídržnosť k podkladu podľa PN-EN 998-1:

≥1,5 MPa

Pevnosť v tlaku:

Trieda CS IV podľa PN-EN 998-1

- po 24h: > 10 MPa
- po 7 dňoch: > 18 MPa
- po 28 dňoch: > 35 MPa

Pevnosť v ohybe:

- po 7 dňoch: > 4 MPa
- po 28 dňoch: > 6 MPa

Súčiniteľ difúzneho odporu μ:

≤ 20

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ podľa:

≤ 0,67 W/(m*K)

Reakcia na oheň podľa PN-EN 13501-1:

trieda A1

Balenia:

Vrecia 25 kg

Počet balení na palete a čistá hmotnosť:

40 / cca 1000 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 1,8 kg na 1 m² malty hrúbky 1 mm

Spotreba závisí od rovnosti podkladu a celkovej hrúbky omietky.

Na presné určenie spotreby výrobku sa odporúča vykonať skúšky na príslušnom podklade.

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených obaloch pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred navlhnutím. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Cementové spojivá, minerálne plnivá a modifikátory.

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 nezabavujú 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.

