

BOLIX PC



Cementový poter (25÷50 mm) trieda CT-C25-F4

chráňte zhotovenú kontaktnú vrstvu pred presušením alebo postupujte po menších plochách.

Podklad s podlahovým vykurovaním

Tesnú oddeľujúcu vrstvu uložte podľa pokynov výrobcu. Rozvody s teplonosnou látkou naplňte a podrobte skúške tesnosti pred zhotovením poteru.

Podklad na oddeľujúcej vrstve

Oddeľujúcu vrstvu v podobe fólie alebo lepenky uložte na nosný podklad so zachovaním 10 cm presahu a vystúpením na stenu.

Plávajúci poter (poter na izolačnej vrstve)

Izolačné dosky ukladajte na rovný povrch v jednej rovine, jednu tesne vedľa druhej, zachovajte pritom ukladanie na väzbu. Izoláciu je potrebné tesne pokryť oddeľujúcou vrstvou v podobe fólie alebo lepenky.

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- po vyzretí mrazuvzdorný
- ručné aj strojové nanášanie
- nízke lineárne zmrštenie
- vhodný pre podlahové vykurovanie

POUŽITIE:

BOLIX PC je určený na zhotovenie cementových podlahových poterov ako oddelený alebo kontaktný poter, na vyspádovanie podkladu a ako vnútorný aj vonkajší poter.

Používa sa na podkladoch z cementových spojív, na tepelných a zvukových izolantoch a ako poter pri podlahovom vykurovaní.

Minimálne hrúbky vrstvy:

- poter spojený s existujúcim podkladom - 25 mm,
- v systémoch podlahového vykurovania nad vykurovacím prvkom - 35 mm,
- ako oddelený poter (napr. fóliou, lepenkou) - 35 mm,
- ako plávajúci poter na tepelnoizolačnej alebo zvukovoizolačnej vrstve - 50 mm.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Kontaktný poter

Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený neprílivých vrstiev ako nečistoty, masťota, prach, bitúmeny, riasy a ostatných látok, ktoré znižujú prídržnosť. Odporúčame, aby boli nové podklady dostatočne vyzreté:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| - betón, ľahčený betón | min. 3 mesiace, vlhkosť < 4% |
| - cementové potery | min. 28 dní, vlhkosť < 4% |

Podklady so slabou prídržnosťou (nesúdržné alebo sypké vonkajšie vrstvy, maliarske nátery) je potrebné odstrániť. Podklad zbavte prachu, následne dostatočne navlhčíte vodou, bez vytvárania mlák. Prašné povrchy očistíte a napenetríte prípravkom BOLIX N.

Pri použití poteru vo vonkajšom prostredí (napr. na balkónoch, terasách), je potrebné na zvlhčený podklad naniesť kontaktnú vrstvu zhotovenú nasledovne: 1 objemový diel emulzie BOLIX EK zriedzte s 1 dielom čistej studenej vody. Do takto zhotoveného roztoku pridajte BOLIX PC (5,0 kg suchej zmesi BOLIX PC na 1,0 liter roztoku), následne dôkladne premiešajte. Vzniknutú zmes postupne rovnomerne nanášajte kefou dôkladným vtieraním do podkladu. Po nanosení na podklad

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypete do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (2,75 ÷ 3,0 litre) a dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom alebo v miešačke, kým nezískate homogénnu konzistenciu. Okrem vody nepridávajte do zmesi žiadne iné látky.

NANÁŠANIE:

Prípravený poter nanášajte medzi vodorovné vyrovnávacie profily (drevené alebo kovové). Na kontaktnej vrstve nanášajte metódou „čerstvé do čerstvého“. Na dosiahnutie homogénnej štruktúry použite vibračnú latu alebo hladíčku. Prebytočnú hmotu stiahnite latou posúvanou cikcakovým pohybom. Následne bezodkladne odstráňte vyrovnávacie lavy a doplňte prázdne miesta poterom. Ďalšie dávky aplikujte podľa možností rýchlo, aby sa mohli navzájom previazať ešte pred zatvrdnutím. Po začiatočnom previazaní zatrite nerovnosti a poter vyhladte.

ODPORÚČANIA PRI NANÁŠANÍ:

- Označte si plochu určenú na zhotovenie poteru a zohľadnite pritom povetnostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- Počas nanášania a zrenia chráňte povrch pred priamym slnečným žiarením, dažďom a vetrom.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, absencia vhodnej cirkulácie vzduchu predlžuje čas schnutia cementového poteru.
- Konštrukčné dilatácie v podklade je potrebné zopakovať aj v zhotovovanom poteru.
- Pre zaistenie prirodzeného správania sa poteru je potrebné zhotoviť dilatačné škáry, ktoré ho budú oddeľovať od iných prvkov objektu, napríklad stien, schodov a pod. pomocou okrajových dilatačných pásov hrúbky 0,5 - 1,0 cm.
- Pri prahoch miestnosti narezte škáry ako ochranu proti zmršťovaniu.
- Dilatácie musia oddeľovať plochy s rôznou zrnitosťou, tepelnou rozťažnosťou a s komplikovaným pôdorysom.
- Každé pole poteru musí mať tvar štvorca alebo obdĺžnika, pričom dlhšia strana nesmie prekročiť dvojnásobok dĺžky kratšej strany.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX PC

Cementový poter (25÷50 mm) trieda CT-C25-F4

- Potery nachádzajúce sa v interiéri, rozdeľujte na oddelené plochy, príslušne:
 - ≤ 40 m² s bočnou stranou dĺžky do 8m s použitím výstuže,
 - ≤ 30 m² pri stene kratšej ako 6m,
 - ≤ 20 m² pri stene kratšej 5m pri podlahovom vykurovaní,
- Pri aplikácii v exteriéri (napr. na terasách, balkónoch) zhotovte dilatačné škáry na plochách do 9m², ktoré budú čo najpodobnejšie štvorcú.
- Plávajúce potery je potrebné zhotovovať na izolačných doskách s pevnosťou v tlaku minimálne 100 kPa (označenie CS(10)100). Izolant vždy zakryte PE fóliou, čím vytvoríte tzv. kĺznu vrstvu.
- V prípade silne zaťažených povrchov, pri podlahách na prefabrikovaných stropných konštrukciách, v prípade izolačnej vrstvy vykazujúcej veľkú deformovateľnosť vplyvom zaťaženia alebo v prípade zmenšenia množstva dilatácii je potrebné vystužiť podklad armovacou sieťou, napr. Ø 4 mm (10 cm x 10 cm alebo 15 cm x 15 cm) alebo Ø 6 mm 20x20 cm.
- Doba schnutia poteru závisí od hrúbky samotnej vrstvy poteru a od pretrvávajúcich vlhkosných a teplotných podmienok okolia.
- Nový poter chráňte pred dažďom, príliš rýchlym schnutím spôsobeným prievanmi, vysokou teplotou a intenzívnym pôsobením slnečného žiarenia. V počiatočnom období zrenia dôkladne prikryte poter fóliou.
- Poter s podlahovým kúrením s teplotou teplonosnej látky max +55°C. Pred ukladaním keramickej dlažby a iných podlahových krytín je potrebné vyhrievať poter takým spôsobom ako pri tradičných cementových poteroch. Vyhrievanie uskutočnite najskôr po 14 dňoch od zhotovenia poteru. Prvé vyhrievanie začnite od teploty +25 °C a udržiavajte ho počas troch dní. Následne zvyšujte teplotu o 5°C/24h až kým nedosiahnete maximálnu teplotu. Tú udržiavajte ďalšie štyri dni. Po uplynutí tohto času teplotu postupne znižujte na vhodnú pre ukladanie dlažby (teplota poteru: +15°C do +20°C).
- Podlahové krytiny ako napr. PCV, linoleum a pod. sa môžu ukladať na poter najskôr po dosiahnutí vlhkosti ≤ 1,8%. Pri ukladaní drevenej podlahy (napr. parkiet) je postupujte podľa pokynov výrobcu.
- Po ukončení zhotovovania cementového poteru je potrebné náradie aj ruky umyť prúdom vody, pretože po jeho zaschnutí je čistenie sťažené. Čerstvo znečistené prvky pretrite vlhkou utierkou, stvrdnuté nečistoty sa dajú odstrániť iba mechanicky.

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%

Násypná hmotnosť:

cca 1,65 g/cm³

Hustota hotového poteru:

cca 2,1 g/cm³

Farba:

šedá

Spracovateľnosť:

≤ 45 min

Pochôdnosť:

po min. 12 h

Doba schnutia od uloženia po zhotovenie hydroizolácie HYDRO DUO / uloženie keramickej alebo kamennej dlažby:

min. 10 dní

Doba zrenia od uloženia po zhotovenie hydroizolácie HYDRO:

min. 28 dní

Trieda reakcie na oheň PN-EN 13501-1:

A1

Pevnosť v tlaku podľa PN-EN 13813:

≥ 25 MPa (trieda C25)

Pevnosť v ohybe podľa PN-EN 13813:

≥ 4 MPa (trieda F4)

Balenia:

vrece 25 kg

Počet balení na palete a čistá hmotnosť:

48 / cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 2,2 kg / m² / 1 mm hrúbky.

Spotreba závisí od rovinnosti podkladu a hrúbky poteru. Pre presný výpočet spotreby výrobku odporúčame vykonať skúšku na danom podklade.

SKLADOVANIE:

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

ZLOŽENIE:

Suchá zmes minerálnych spojív, plniv a modifikátorov.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Výrobok má zásadité pH, chráňte oči aj pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Stavebné vedro
- Miešačka, nízkootáčkové miešadlo (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Drevené laty a drevené alebo oceľové hladidlá
- Drevené alebo oceľové profily

TECHNICKÉ ÚDAJE:



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX PC

Cementový poter (25÷50 mm) trieda CT-C25-F4

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 nezbavujú 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.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk