

# BOLIX E



## Flexibilní lepicí malta

- pro montáž keramických/kamenných obkladů v kontaktních tepelně izolačních systémech s použitím desek EPS.

### VLASTNOSTI VÝROBKU:

- zvýšená přídržnost k podkladu (C2)
- Snížený skluz (T) – obklady lze lepit shora dolů
- prodloužená otevřená doba (E)
- mrazuvzdorný
- pro deformovatelné podklady, včetně podlahového vytápění, a sádkartonové desky
- je součástí zateplovacích systémů na bázi desek z EPS polystyrenu s keramickým/kamenným obkladem

### PODKLADY:

V interiérech i exteriérech:

- potěry, cementové dlažby
- beton, pórobeton, lehký beton, železobeton,
- cementové a cementovápenné omítky
- zděná stěna (s vyplněnými styčnými spárami),
- vláknocementové desky
- hydroizolace, včetně BOLIX HYDRO a BOLIX HYDRO DUO,
- Vytužná vrstva kontaktního zateplení BOLIX T.

V interiérech:

- stávající teracové obklady,
- sádkartonové desky,
- sádkrové omítky a anhydrit,
- podlahové a stěnové vytápění.

### VHODNÉ MATERIÁLY:

Malé, střední, velké a velkoformátové obklady a dlažby:

- keramické (glazura, terakota, gres, klinker)
- kameninové,
- kompozitové,
- kamenné bez náchylnosti k probarvení
- betónové
- skleněné a keramické mozaiky

### POUŽITÍ:

- lepidlo pro montáž obkladů (2÷ 10 mm),
- vyrovnávací stěrka na nerovnosti do 5 mm,
- pro interiér i exteriér,
- pro terasy, balkony a lodžie (malé až středně velké dlaždice)
- pro vlhké prostory, včetně koupelen, toalet, prádeln, sprchových koutů, veřejných sanitárních zařízení,
- na stěny i podlahy,
- pro silně zatížené podklady, tj. garáže, dílny, průmyslové podlahy, dopravní trasy,

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, suchý, bez antiadhézních povlaků jako: prach, mastnota, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Doporučuje se nanášet na řádně vyzrálé podklady:

- |   |  |
|---|--|
| - stěrka BOLIX SPN  | min. 2 dny   |
| - potěr BOLIX PC-B  | min. 1 den – před lepením keramických obkladů<br>min. 2 dny – před lepením kamenných obkladů<br>min. 2 dny |
| - potěr PC-S  |  |
| - potěr BOLIX PC  | min. 7 dny   |
| - anhydritové potěry  | vlhkost ≤ 0,5 %  |
| - sádkrové podklady   | vlhkost ≤ 1,0 %  |
| - beton, vč. lehkého  | min. 3 měsíce, vlhkost < 4 %   |
| - lité cementové potěry, cementové nebo cementovápenné omítky | min. 28 dní, vlhkost < 4 %   |

Odstraňte vrstvy vápenných nátěrů a lepicích hmot. Drobné nerovnosti na stěnách vyplňte lepicí tmelem BOLIX E. Nerovnosti a poškozená místa nad 5 mm vyplňte maltou BOLIX W, na podlahy použijte samonivelační podlahovou hmotu BOLIX SN 20.

Savé podklady ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N.

Sádkrové a anhydritové podklady obruste hrubým smirkovým papírem, důkladně zbavte prachu a napenetrte přípravkem BOLIX N.

Hladké, nesavé betonové podklady, stávající teracové obklady nebo s betonových desek a povrchy se silnou vrstvou nátěru je nutno zmatnit hrubým smirkovým papírem a zbavit důkladně prachu. Napenetrte přípravkem BOLIX BETOGRUNT.

V případě kladení obkladů na armovací vrstvu systému zateplení není penetrace podkladu před přilepením vyžadována.

### PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Obsah balení nasypete do nádoby s odměřeným množstvím čisté vody (5,40 ÷ 5,6 litrů) a důkladně promíchejte nízkootáčkovou vrtačkou, dokud nedocílíte homogenní konzistence. Po opětovném promíchání po 5 minutách je malta připravena k použití. Kromě vody nepřidávejte žádné další látky.

### ZPRACOVÁNÍ:

Vytvořte kontaktní vrstvu nanesením tenké vrstvy lepidla hladkou hranou stěrky na ošetřený podklad a následným rozetřením na požadovanou tloušťku zubovou stěrkou s hloubkou zubů podle druhu a velikosti obkladů. Při pokládce obkladů a dlažeb v exteriéru, na vyhřívané podklady nebo na podlahy vystavené velké zátěži a při lepení velkoformátových a tenkých obkladů a dlažeb, maltu je nutno nanášet oboustranně, proto během montáže obkladů aplikujte tenkou vrstvu lepicí malty i na spodní stranu každého obkladu za použití hladké hrany stěrky. V jednom postupu nanášejte pouze takové množství malty, abyste mohli obklady nalepit před jejím zavadnutím. Jsou-li obklady z rubové strany zašpiněné či zaprášené, před nalepením tyto plochy



Máte dotazy?

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579

# BOLIX E

## Flexibilní lepicí malta

důkladně očistěte. Každý obklad přiložte k již nalepeným s odstupem odpovídajícím tloušťce spáry, přitlačte na dřívě nanesenou lepicí maltu a následně nepatrně posuňte, abyste docílili rovnoměrné vrstvy malty a správného usazení. Dbejte na zachování odpovídající šířky spár vzhledem k velikosti obkladů a budoucím provozním podmínkám – jednotlivé obklady nepokládejte nadoraz vedle sebe. Přebytek malty odstraňujte průběžně před jejím vytvrdnutím.

### POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Obklady před lepením nenamáčejte ani nevlhčete.
- Nepoužívejte na podkladech neošetřených proti kapilární elevaci.
- Všechny předměty v dosahu prací, které nejsou v prostoru pracoviště a neurčené k montáži obkladů vhodně zakryt a zajistit.
- Při plánování velikosti plochy pro montáž obkladů berte ohled na teplotu a vlhkost prostředí, druh podkladu a pracovní kapacitu.
- Během montáže keramických a kamenných obkladů chraňte povrch před přímým slunečním zářením, atmosferickými srážkami a působením větru. Na lešeních používejte ochrannou síť.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu zasychání a vytvrzování lepicí malty.
- Mějte na paměti, že zaschlá malta se obtížně odstraňuje a po dokončení prací si umyjte ruce a očistěte nářadí v tekoucí vodě.
- Povrch čerstvě zašpiněných předmětů otřete vlhkým hadříkem, zaschlé cákance odstraňte mechanicky.
- Čerstvě nalepené obklady chraňte proti průsaku vody a působení mrazu, dokud malta nevytvrdne.
- Před nanášením lepicí malty v interiérech s vysokou vlhkostí (sprchové kouty, koupelny, prádelny) proveďte zatěsnění tekutou fólií BOLIX HYDRO a těsnící páskou BOLIX HYDRO-T, abyste zajistili řádnou izolaci podkladu. V exteriérech (terasy, balkony, lodžie) podklad zaizolujte dvousložkovou hmotou BOLIX HYDRO-DUO a těsnící páskou BOLIX HYDRO-TW.
- Dbejte na řádné zhotovení a začištění dilatačních spár v podkladu.
- Mějte na paměti, že zaschlá malta se obtížně odstraňuje a po dokončení prací si umyjte ruce a očistěte nářadí v tekoucí vodě.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Výrobek reaguje alkalicky, proto si chraňte oči a kůži. V případě bezprostředního zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

### NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- Míchačka nebo nízkootáčková vrtačka (400÷500 ot./min) s košíkovým míchacím nástavcem
- Kbelík
- Zubová stěrka (hloubka zubů musí odpovídat velikosti pokládaných obkladů)
- Nerezová špachtle a zednická lžice

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Níže uvedené technické parametry platí při teplotě +23 (±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 (±5) %. V odlišných podmínkách se tyto parametry mohou lišit.

**Teplota prostředí a podkladu během nanášení a vytvrzování:**  
+5 °C až +25 °C

**Relativní vzdušná vlhkost během nanášení a vytvrzování:**  
max. 80 %

**Sypná hustota:**  
cca 1,50 g/cm<sup>3</sup>

**Barva:**  
šedá

**Tloušťka vrstvy lepicí malty:**  
2 ÷ 10 mm

**Doba zpracovatelnosti po smíchání s vodou:**  
až 2 h

**Otevřená doba:**  
cca 30 min

**Možnost korekce:**  
cca 20 min

**Spárování / zatížení pěším provozem:**  
min. 24 h

**Plné zatížení:**  
min. 3 dny

**Teplná odolnost:**  
-30°C ÷ +70°C

**Balení:**  
pytel 25 kg

**Počet balení na paletě a čistá hmotnost výrobku:**  
48 / cca 1200 kg

**Doba použitelnosti:**  
12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

cca 1,30 kg/m<sup>2</sup> / 1 mm tloušťky souvislé vrstvy lepicí malty  
Spotřeba výrobku závisí na zarovnání podkladu, druhu lepených obkladů a tloušťky nanesené lepicí malty. Pro přesné určení spotřeby proveďte odpovídající zkoušky na daném podkladu.

### SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte uzavřený v neporušených obalech, v tepl. +5 °C až +25 °C. Chraňte před průnikem vlhka. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

### SLOŽENÍ:

Hydraulická pojiva, polymery, jemnozrnná minerální a syntetická plniva, modifikační doplňkové látky.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na účel, k nimž bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce Projektanta a Zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu Projektanta a Zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte s oddělení technické podpory zákazníků. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.



Máte dotazy?

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579