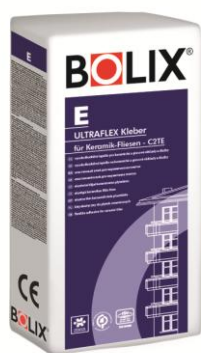


BOLIX E

flexibilné lepidlo na keramiku typ C2TE



POUŽITIE:

Slúži na tenkovrstvové lepenie keramických a gresových obkladov, klinkeru, mozaiky a stálokamenných obkladov a dlažieb v exteriéri aj interiéri, vrátane miestností vystavených pôsobeniu prechodnej vlhkosti (napr. kuchyne, kúpeľne). Odporúča sa najmä lepenie keramických a kamenných obkladov (okrem mramoru) na miestach vystavených intenzívnemu avšak nie dlhodobému pôsobeniu vody, na kritické podklady s podlahovým vykurovaním a sadrokartónové dosky. Výrobok je vhodný aj na podklady z tehál, betónu, anhydritu, pórobetónu, na cementové, vápenno-cementové a sadrové omietky. Lepidlo BOLIX E sa vzhľadom na svoju vysokú flexibilitu používa pri kladení keramického obkladu v miestnostiach s podlahovým vykurovaním a na lícovanie plôch veľkoformátovou dlažbou. Lepiaci malta je mrazuvzdorná a vodoodolná.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť vždy nosný, suchý, rovný a očistený od antihľadných vrstiev (napr. nečistoty, prach, tuky a bitúmeny) a zbavený biologického a chemického napadnutia. Podkladové vrstvy s nízkou prídržnosťou (napr. oslabené omietky, farebné nátery alebo nesúdržné murivo) odstráňte. Nerovnosti a úbytky podkladu (cca. 5 – 15 mm) vyrovnajte vyrovnávacou maltou BOLIX W. Nasiakavý podklad ošetrte penetračným prípravkom BOLIX T. Hladké betónové plochy zdrsňte hrubým brúsnym papierom, následne ich zbavte prachu a napenetrujte prípravkom BOLIX T.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypte do nádoby s odmeraným množstvom vody (4,75÷5,50 litra) a dôkladne premiešajte miešadlom/nízkootáčkovou miešačkou s košíkovým nástavcom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Po uplynutí 5 minút a opätovnom vymiešaní je lepidlo pripravené na použitie. V závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu je takto pripravené lepidlo spracovateľné cca. 1,5 h. Príprava a aplikácia lepidla musí prebiehať pri teplote od +5°C do +25°C (to sa týka aj teploty podkladu).

NANÁŠANIE:

Na správne pripravený podklad rovnomerne rozotiahnite zubatým hladidlom lepiacu maltu (veľkosť zubov zvolte podľa veľkosti obkladu), priložte obklad a dotlačte ho. Lepidlo musí pokrývať najmenej 80% plochy obkladu. Po prilepení obkladu ešte jemnými pohybmi definitívne zvolte jeho polohu. Obklad môžete kľásť na lepiacu maltu dovtedy, kým má malta tendenciu lepiť sa na ruky (pred tým, ako sa začne tvoriť škrupina). Opravu polohy obkladu vykonajte do 30 minút od jeho prilepenia. Optimálna hrúbka lepiacej vrstvy je 3÷5 mm. Pri dlažbách nanášajte lepidlo na podklad aj na dlažbu.

POKYNY PRI APLIKÁCIÍ:

I) Príprava podkladu

- Na čerstvo zhotovených minerálnych podkladoch (napr. betón, cementové a vápenno-cementové omietky) začnite s prípravnými prácami (vrátane penetrácie) a nanášaním lepiacej malty až po ich zaschnutí (čas schnutia minerálneho podkladu je približne 8 dní na každý 1 cm hrúbky vrstvy).
- V prípade nerovností a úbytkov na stenách a podlahách použite na ich vyrovnanie lepiacu maltu BOLIX W. Jednorazovo môžete túto maltu nanášať v hrúbke do 15 mm.
- Ak je potrebné podlahy vyrovnávať alebo vyhladzovať (v rozsahu od 2 do 10mm) v miestnostiach bez podlahového vykurovania a v miestnostiach, ktoré nie sú vystavené prechodnej vlhkosti, použite samonivelizačnú cementovú stierku BOLIX SN alebo BOLIX SN20. Pred použitím samonivelizačnej stierky existujúci podklad napenetrujte hĺbkovým penetračným prípravkom BOLIX N tak, aby ste podklad úplne zbavili nasiakavosti.
- Na miestach s vysokou vlhkosťou (sprchové kúty, kúpeľne, pracovne, terasy, balkóny), ktorých podklad je nutné vhodne zaizolovať pred použitím lepiacej malty zhotovte hydroizoláciu pomocou tekutej lepenky BOLIX HYDRO alebo dvojzložkovej tekutej lepenky BOLIX HYDRO-DUO.

II) Nanášanie lepidla

- Proces prípravy, nanášania a tuhnutia musí prebiehať za nedaždivého počasia pri teplote vzduchu od +5°C do +25°C pri stabilnej vlhkosti vzduchu.
- Pre dosiahnutie dobrej prídržnosti malty k podkladu najprv lepidlo naneste hladkou stranou stierky a následne naneste lepidlo zubatým hladidlom s vhodnou veľkosťou zubov.
- Pri obkladoch kladených na plochy s nízkym zaťažením odporúčame, aby nanesené lepidlo pokrývalo min. 80% plochy spodnej strany obkladu.
- Pri obkladoch kladených na zaťažované miesta a pri kladení v exteriéri musí lepiaca malta pokrývať 100% plochy lepeného obkladu.
- Pri kladení obkladu v exteriéri odporúčame, aby ste lepiacu maltu nanášali metódou dvojitého nanášania (lepidlo naneste na obklad aj na podklad).
- Keramický ani kamenný obklad neukladajte na dotyk.
- Aplikácie možnosti treba prispôbiť ploche určenej na jednorazové zhotovenie (zohľadňujúc počet pracovníkov, ich schopnosti, vybavenie, existujúci stav podkladu a poveternostné podmienky).
- Pri práci dbajte na správne zhotovenie a úpravu dilatačných škár, ktoré sa vyskytujú v podklade.

III) Starostlivosť a doba zrenia lepidla

- Čerstvo prilepený obklad chráňte pred prienikom vody a pred mrazom do vytvrdnutia lepidla.

IV) Škárovanie

- Škárovanie vykonajte pomocou výrobku BOLIX AquaStop, BOLIX PROCOLOR, alebo BOLIX FullCOLOR najskôr po 48 h od prilepenia obkladu.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

- Po skončení prác umyte náradie a ruky pod tečúcou vodou, pretože po zaschnutí lepiacej malty je čistenie sťažené. Čerstvo znečistené prvky pretrite vlhkou handričkou.
- Výrobok má zásadité pH. Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

POTREBNÉ NÁRADIE

- Stavebné vedro
- Miešadlo alebo nízkootáčková vŕtačka (400÷500 obr/min) s košíkovým nástavcom
- Hladidlo zubaté (rozmer štvorcových zubov musí zodpovedať veľkosti kladeného obkladu, napr. pre obklad 15 x 15 cm - zub 6 mm a pre obklad 30 x 30 cm - 8 mm)
- Stierka a murárska lyžica z nehrdzavejúcej ocele

TECHNICKÉ ÚDAJE

Úžitkové vlastnosti lepiacej malty:

- Teplota pri aplikácii: od +5°C do +25°C
- Teplota podkladu: od +5°C do +25°C
- Zmiešavací pomer: 4,75-5,50l vody na 25 kg lepidla
- Doba spracovateľnosti: cca 1,5 h
- Optimálna hrúbka vrstvy: 3÷5 mm
- Prídržnosť: > 1,2 MPa
- Doba otvorenia: cca 30 min.
- Sklz: < 0,5 mm
- Pochôdnosť: po 48 h
- Plné zaťaženie: po 14 dňoch
- Škárovanie: po 48 h

Technické údaje a vlastnosti produktu:

- Konzistencia: suchý prášok
- Farba: šedá
- Objemová hmotnosť v suchom stave: cca 1,50 kg/dm³

Vlastnosti lepidla:

- Odolnosť proti vlhkosti: dočasne odolné
- Odolnosť proti starnutiu: odolné
- Odolnosť proti olejom a rozpúšťadlám: neodolné
- Odolnosť proti kyselinám a zásadám: neodolné
- Teplotná odolnosť: od -30°C do +70°C

/Všetky technické údaje sú uvedené pre relatívnu vlhkosť vzduchu 60% a teplotu +20°C/

SPOTREBA:

Priemerná spotreba lepiacej malty na správne pripravenom podklade je približne 0,85 kg/m² na každý 1 mm hrúbky vrstvy.

Pre presné stanovenie spotreby výrobku odporúčame vykonať skúšky na danom podklade.

SKLADOVANIE:

Originálne uzavreté balenia chráňte počas prepravy a skladovania pred vlhkom. Doba použiteľnosti výrobku je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

DOKUMENTÁCIA:

- PN-EN-12004
- Vyhlásenie o zhode č. 5/EC/2009

ZLOŽENIE:

Lepidlo BOLIX E je suchá zmes hydraulických spojív, polymérov, jemnozrnných minerálnych plnív a modifikátorov.



Máte otázku?

Zvoľte
+421 911 856 104
Napíšte
servis@bolix.sk

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec

Nájdite nás:

www.bolix.sk

BOLIX S.A. gwarantuje správnú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na typ a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu Projektanta a Zhotoviteľa. Všetky informácie boli uvedené v dobrej viere v súlade s najnovšími poznatkami a technikami. Nenahrádza to však odbornú prípravu Projektanta a Zhotoviteľa a neobmedzuje ich od dodržiavania stavebných postupov a BOZP. V prípade pochybností je potrebné vykonať príslušné skúšky alebo sa skontaktovať s Oddelením technickej podpory zákazníkov BOLIX. Vydávaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky jeho predchádzajúce vydania.

