

BALANCE EcoElastic

Pružné lepidlo BALANCE

Univerzálne lepidlo2 – 10mm [klasa C1TE]

Lepidlo EcoElastic je zmesou cementových najkvalitnejších spojív, plnív a vhodne navolenej kompozície polymérov dosahujúca triedu C1TE podľa normy PN-EN 12004.

EcoElastic slúži na lepenie malých a stredne veľkých formátov keramických dlaždíc a obkladov v kúpeľniach, kuchyniach, predizbách a v iných miestnostiach na stabilných podkladoch, t.j. tehlových podkladoch a na cementové a vápenno-cementové omietky. Lepidlo môžete využívať aj ako vyrovnávaciu stierku do hrúbky 5mm.

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- znižovaný sklz (T) – možnosť lepiť obklad zhora nadol
- predĺžená doba otvorenia (E) – pokládka obkladu do 30 min od momentu naniesenia lepidla na podklad
- hrúbka vrstvy 2-10 mm
- mrazuvzdorné – vhodné do interiéru aj exteriéru
- na klasické stabilné podklady
- na maloformátové a strednoformátové keramické obklady a dlažby, vrátane gresu a betónových dlaždíc
- aplikovateľné aj na hydroizoláciu vo vlhkých priestoroch (kuchyňa, kúpeľňa, práčovňa)

PODKLADY:

Interiér a exteriér:

- cementové potery a podlahy,
- betón, železobetón,
- cementové a vápenno-cementové omietky,
- vlákno-cementové dosky,
- hydroizolácie, vrátane BOLIX HYDRO a BOLIX HYDRO DUO.

Interiér:

- sadrokartónové dosky
- sadrové omietky a anhydrid.

MATERIÁL NA MONTÁŽ:

Malé a stredne veľké obklady a dlažby:

- keramické (glazúra, terakota, gres, lícové tehly),
- kamenné farebne stálie,
- betónové.

POUŽITIE:

- ako lepidlo na lepenie obkladu a dlažby
- ako vyrovnávaciu stierku do 5 mm,
- do interiéru aj exteriéru
- na steny a podlahy.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev ako špiny, mastnoty, prachu, bitúmenov, rias a iných látok znižujúcich prídržnosť. Odporúčame, aby boli nové podklady dostatočne vyzreté:

- stierka BOLIX SPN min. 2 dni
- poter BOLIX PC-B min. 1 deň – pred lepením keramického obkladu min. 2 dni – pred lepením kamenného obkladu
- poter PC-S min. 2 dni
- poter BOLIX PC min. 7 dní
- anhydridové potery vlhkosť ≤ 0,5%
- sadrové potery vlhkosť ≤ 1,0%
- betón, ľahčený betón min. 3 mesiace, vlhkosť < 4%
- cementové podlahy, cementové alebo vápenno-cementové omietky min. 28 dní, vlhkosť < 4%

Nátory z vápenných alebo glejových farieb odstráňte. Malé nerovnosti stien vyrovnajte vyrovnávacou stierkou BOLIX EcoElastic. Nerovnosti väčšie ako 5 mm vyrovnajte vyrovnávacou maltou BOLIX W, pri podlahách použite samonivelizačnú stierku BOLIX SN 20. Na nasiakavé podklady naneste penetračný prípravok BOLIX N. Sadrové a anhydridové podklady prebrúste hrubým brúsnyim papierom, vytvorený prach dôkladne odstráňte, následne napenetrujte prípravkom BOLIX N. Hladké, nenasiakavé betónové povrchy a pevné maliarske nátery prebrúste hrubým brúsnyim papierom a následne dôkladne zbavte prachu. Napenetrujte prípravkom BOLIX BETOGRUNT.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypete do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (5,75 ÷ 6,25 litra) a dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Po 5 minútach a opätovnom premiešaní je lepidlo pripravené na použitie. Okrem vody nepridávajte žiadne iné látky.

POUŽITIE:

Na pripravený podklad naneste kontaktnú vrstvu tak, že tenkú vrstvu lepidla naniesete hladkou hranou hladidla a následne bezodkladne rozotiahnite vrstvu lepidla požadovanej hrúbky pomocou hrebeňa zvoleného podľa druhu a veľkosti obkladu. Pri lepení obkladu naneste hladkou stranou hladidla tenkú vrstvu lepidla aj na spodnú stranu obkladu – metóda dvojitého nanášania. Jednorazovo naneste také množstvo lepidla, ktoré vám umožní uložiť obklad predtým, ako zatvrdne. V prípade znečistenia spodnej strany obkladu pred jeho prilepením tento povrch dôkladne očistite. Obklad priložte k hrane už nalepeného obkladu na šírku škáry a dotlačte do naneseného lepidla, následne jemne odsuňte, aby sa lepidlo rovnomerne rozložilo. Nezabudnite na správnu šírku škáry v závislosti od veľkosti obkladu a podmienok používania – jednotlivé kusy nekladte na dotyk. Nadmerné množstvo lepidla odstraňujte priebežne pred jeho zatvrdnutím.

REALIZAČNÉ POKYNY:

- Obklad pred lepením nemožte ani nenavhľujte vodou.
- Nepoužívajte na podklade, ktorý nie je chránený pred vzľavnou vlhkosťou.
- Pred pristúpením k práci je potrebné všetky časti, ktoré sú v dosahu prác, vhodne chrániť a zakryť.
- Označte plochu určenú na lepenie, zohľadnite pritom poveternostné podmienky, druh podkladu a aplikačné možnosti.
- Počas lepenia keramického a kamenného obkladu chráňte povrch pred priamym pôsobením slnečných lúčov, zrážkami a vetrom.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžuje dobu schnutia a zrenia lepidla.
- Po skončení prác umyte náradie a ruky prúdom vody, pretože po zaschnutí lepidla je čistenie sťažené.
- Povrch čerstvo znečistených prvkov je potrebné pretrieť vlhkou handrou, zatvrdnuté nečistoty odstráňte mechanicky.
- Čerstvo nalepené obklady chráňte pred penetráciou vody a mrazom, kým lepidlo nevyzreje.
- Na miestach, kde dochádza k veľkej vlhkosti v interiéri (sprchové kúty, kúpeľne, práčovne) je potrebné kvôli správnej izolácii podkladu pred lepením podkladu zhotoviť vrstvu tekutou lepenkou BOLIX HYDRO a tesniacou páskou BOLIX HYDRO-T. Vonku (na terasách, lodžiách a balkónoch) je potrebné podklad zaizolovať dvojzložkovou izoláciou BOLIX HYDRO-DUO a tesniacou páskou BOLIX HYDRO-TW.
- Nezabúdajte na správnom zhotovení a prenesení dilatácií vyskytujúcich sa v podklade.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

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:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400 – 500 obr./min) s košíkovým nástavcom
- Vedro
- Zubové hladidlo (veľkosť zubov zvolená podľa veľkosti použitého obkladu)
- Stierka a murárska lyžica z nehrdzavejúcej ocele

SKLADOVANIE:

Lepidlo skladujte a prepravujte v tesne uzavretých vreciach v suchých podmienkach (najlepšie na palete). Chráňte pred vlhkosťou. Doba skladovateľnosti predstavuje 12 mesiacov od dátumu uvedeného na obale.

Dane technické:	
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:	ok. 1,4 g/cm ³
Farba:	sivá
Čas spotreby pripraveného lepidla:	do 4h
Doba zavädnutia:	cca 30 min
Čas korekcie:	Cca 15 min
Škárovanie / pochôdnosť:	po min. 24h
Plné zaťaženie:	po min. 3 dňoch
Odolnosť voči teplote:	-30°C ÷ +70°C

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 1,50 kg/m² / 1 mm hrúbky súvislej vrstvy lepidla
spotreba výrobku závisí od stavu rovnosti podkladu, druhu lepeného obkladu a hrúbky lepidla. Pre presný výpočet potreby výrobku sa odporúča uskutočnenie skúšok na danom podklade.

ZLOŽENIE:

Hydraulické spojivá, polyméry, jemnozrnné minerálne a syntetické plnivé a modifikátory.

Dodatočné informácie:

Informácie uvedené v technickom liste boli pripravené na základe dlhoročných skúseností firmy Bolix, súčasne informujeme, že firma nemá vplyv na dodržiavanie podmienok skladovania a prepravy výrobku po opustení výrobného závodu, a nemá vplyv na podmienky a spôsob používania výrobku, preto na základe informácií uvedených v technickom liste sa nemôžu vymáhať záručné požiadavky v prípade, ak bol výrobok použitý iným spôsobom na aký je určený. Spoločnosť BOLIX nezodpovedá za poškodenie výrobku spôsobené podkladom, na ktorom bol použitý. Spoločnosť Bolix má právo doplniť alebo zmeniť informácie uvedené v technickom liste bez predchádzajúceho upozornenia.

