

BOLIX SE

Super elastická lepiaca malta

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- zvýšená priľnavosť k podkladu (C2)
- znížený sklz (T) – možnosť lepenia obkladov zhora nadol
- predĺžený otvorený čas spracovateľnosti (E)
- vysoká deformovateľnosť (S1) – výborne kompenzuje tepelné a mechanické napätia
- určené na lepenie veľkoformátových obkladov a dlažieb
- mrazuvzdorná
- vhodná aj na „kritické“ podklady, vrátane sadrokartónových dosiek, OSB dosiek a pri aplikácii „dlaždica na dlaždicu“
- je súčasťou zatepľovacích systémov na doskách z EPS, ukončených keramickým / kamenným obkladom
- obsahuje výstužné mikrovlákná, čo sa priamo premieta do:
 - vysokej odolnosti proti vzniku trhlín
 - lepšej kompenzácie napätí vyplývajúcich z pohybov podkladu a/alebo veľkých teplotných zmien okolitého prostredia a podkladu
 - zlepšenia pracovných a reologických vlastností lepiacej malty, vrátane tixotropie a zvýšenia viskozity čerstvej malty – zníženie sklzu lepených obkladov na čerstvej malte na zvislých plochách, zníženie tendencie lepidla „padať“ zo steny alebo hladidla
 - lepšieho rozlievania lepidla pod lepenou dlaždicou/obkladom

PODKLADY:

V interiéri aj exteriéri:

- cementové potery a podlahy,
- betón, pórobetón, ľahký betón, železobetón,
- cementové a vápenno-cementové omietky,
- homogénne murivo s plnými škárami,
- existujúce povrchové úpravy z terazza alebo betónových dosiek,
- cementovláknité dosky,
- hydroizolácie, vrátane systémov BOLIX HYDRO a BOLIX HYDRO DUO,
- vrstva s výstužnou mriežkou v zatepľovacom systéme BOLIX T.

Len v interiéri:

- existujúce keramické a prírodnokamenné obklady pri aplikácii metódou „dlaždica na dlaždicu“,
- drevotriestkové dosky, OSB dosky (hr. ≥ 22 mm), sadrokartónové dosky,
- magnezitový poter,
- sadrové a anhydritové omietky,
- podlahové a stenové vykurovanie.

MATERIÁLY NA LEPENIE:

Obklady a dlažby malého, stredného a veľkého formátu:

- keramické (obklad, dlažba, gres, klinker),
- kameninové,
- kompozitné,
- prírodný kameň necitlivý na prefarbenie,
- betónové prvky,
- keramické a sklenené mozaiky.

POUŽITIE:

- lepidlo na montáž obkladov a dlažieb (2 ÷ 10 mm),
- vyrovnávací stierka do hrúbky 5 mm,
- na vonkajšie aj vnútorné použitie,
- na terasy, balkóny, lodžie,
- do vlhkých priestorov, vrátane kúpeľní, WC, pracovní, sprchovacích kútov a verejných sanitárnych priestorov,
- na steny a podlahy,
- na silne zaťažené podklady, ako sú garáže, dielne, priemyselné podlahy, komunikačné trasy,
- na montáž keramického/kamenného obkladu v zatepľovacích systémoch na doskách z expandovaného polystyrénu EPS.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, suchý, očistený od antiadhézných vrstiev, ako sú: prach, masť, prachové usadeniny, bitúmeny, riasy a iné látky znižujúce priľnavosť. Odporúča sa, aby nové podklady boli primerane vyzreté:

- stierka BOLIX SPN	min. 2 dni
- poter BOLIX PC-B	min. 1 deň – pred lepením keramických obkladov, min. 2 dni – pred lepením kamenných obkladov
- poter BOLIX PC-S	min. 2 dni
- poter BOLIX PC	min. 7 dni
- anhydritové potery	vlhkosť ≤ 0,5%
- sadrové podklady	vlhkosť ≤ 1,0%
- betón, ľahký betón	min. 3 mesiace, vlhkosť < 4 %
- cementové potery, cementové alebo vápenno-cementové omietky	min. 28 dní, vlhkosť < 4 %

Náterové vrstvy vápenných a kliehových farieb je nutné odstrániť. Menšie nerovnosti stien vyrovnajte lepiacou maltou BOLIX SE. Nerovnosti a výtlky väčšie ako 5 mm vyrovnajte maltou BOLIX W, na podlahách použite samonivelačný poter BOLIX SN20.

Nasiakavé podklady napustite penetračným prípravkom BOLIX N. Sadrové a anhydritové podklady prebrúste hrubozrnným brúsnym papierom, vzniknutý prach dôkladne odstráňte a následne napustite prípravkom BOLIX N.

Hladké, nenasiakavé betónové povrchy, terazzo, existujúce keramické/kamenné obklady, drevotriestkové a iné drevovláknité dosky, ako aj pevné maliarske nátery je potrebné prebrúsiť hrubozrnným brúsnym papierom a následne dôkladne odprášiť. Takto pripravené podklady napustite penetračným prípravkom BOLIX BETOGRUNT.

V prípade ukladania keramického obkladu na výstužnú vrstvu so zabudovanou mriežkou v zatepľovacom systéme sa výstužná vrstva nepenetruje.

PRÍPRAVA VÝROBKU:

Obsah vreca nasypťte do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (5,75 ÷ 6,25 l) a dôkladne premiešajte pomalobežným miešadlom, až kým nevznikne homogénna, jednolitá konzistencia. Po uplynutí cca 5



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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



BOLIX SE

Super elastická lepiaca malta

minút zmes znovu krátko premiešajte – malta je potom pripravená na použitie. Okrem vody nesmie byť do zmesi pridávaná žiadna iná prísada.

POUŽITIE:

Na pripravený podklad najskôr naneste kontaktnú vrstvu – tenkú vrstvu lepidla vtlačte hladkou hranou hladidla do podkladu. Následne bezodkladne rozotrite požadovanú hrúbku lepiacej malty zubovým hladidlom, ktorého veľkosť zubov musí byť primerane zvolená podľa typu a formátu obkladových prvkov.

Pri montáži obkladov v exteriéri, na vykurované podklady, na podlahy vystavené vysokému zaťaženiu, ako aj pri lepení veľkoformátových a ztenčených obkladov/kamenných dosiek je potrebné dodatočne naniesť tenkú vrstvu lepiacej malty aj na rubovú stranu dlaždice hladkou hranou hladidla – tzv. metóda dvojitého nanášania (double buttering).

Naraz nanášajte len také množstvo malty, ktoré umožní uloženie obkladov v rámci otvoreného času, t. j. ešte pred vytvorením povrchovej „kožky“ na lepidle. V prípade znečistenia alebo zaprášenia rubovej strany obkladu je potrebné tieto povrchy pred lepením dôkladne očistiť. Dlaždicu priložte k hrane už uložených prvkov vo vzdialenosti špáry a pritlačte do lepidla, následne ju mierne posuňte za účelom rovnomerného rozotretia malty a správneho uloženia. Je potrebné dodržať primeranú šírku škár v závislosti od formátu obkladu a podmienok prevádzky – jednotlivé prvky nesmú byť ukladané „na doraz“ bez škáry. Prebytočnú maltu treba priebežne odstraňovať ešte pred jej zatuhnutím.

POZNÁMKY A ODPORÚČANIA PRE REALIZÁCIU:

- Obkladačky a dlaždice sa pred lepením nemajú máčať ani zvlhčovať vodou.
- Nepoužívať na podkladoch nezabezpečených proti kapilárnemu vzlianiu vlhkosti.
- Pred začatím prác je potrebné všetky prvky nachádzajúce sa v dosahu montáže, ktoré nie sú určené na obkladanie, primerane zakryť a ochrániť.
- Vymedzte plochu určenú na kladenie obkladov s prihliadnutím na teplotno-vlhkostné podmienky, typ podkladu a technologické možnosti zhotoviteľa.
- Počas montáže keramických a kamenných obkladov chráňte plochy pred priamym slnečným žiarením, zrážkami a pôsobením vetra. Na lešeniach používajte ochranné siete.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť vzduchu a nedostatočné prúdenie vzduchu predlžujú dobu schnutia a tuhnutia lepiacej malty.
- Po ukončení prác je potrebné náradie a ruky umyť prúdom čistej vody, pričom treba pamätať, že po vytvrdnutí malty je čistenie výrazne sťažené.
- Čerstvo znečistené povrchy utrite vlhkou handričkou, zatvrdnuté zvyšky odstráňte mechanicky.
- Čerstvo nalepené obklady chráňte pred prenikaním vody a pôsobením mrazu až do úplného vytvrdnutia lepiacej malty.
- V miestnostiach s vysokou vlhkosťou (sprchové kúty, kúpeľne, práčovne) je nutné podklad pred lepením obkladov zaizolovať tesniacou vrstvou z tekutej fólie BOLIX HYDRO a tesniacou páskou BOLIX HYDRO-T. V exteriéri (terasy, lodžie, balkóny) je potrebné podklad zaizolovať dvojzložkovou hmotou BOLIX HYDRO-DUO s použitím tesniacej pásky BOLIX HYDRO-TW.

- Je nutné dbať na správne zhotovenie a prenesenie dilatačných škár z podkladu do obkladu.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:

Výrobok má alkalickú reakciu, preto je potrebné chrániť oči a pokožku. V prípade priameho kontaktu s očami je nutné ich ihneď dôkladne vypláchnuť veľkým množstvom vody a kontaktovať lekára.

NEVYHNUTNÉ NÁRADIE:

- Miešačka alebo pomalobežná vrtáčka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým miešadlom,
- Vedro,
- Zubové hladidlo (veľkosť zubov musí byť zvolená podľa formátu ukladaných obkladov),
- Nerezová špachtľa a nerezová keľňa.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Nasledujúce technické parametre sa vzťahujú na teplotu +23 (±2) °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5) %. V iných podmienkach sa uvedené parametre môžu zmeniť.

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas používania a tuhnutia:
od +5 °C do +25 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu počas používania a tuhnutia:
do 80 %

Sypná hmotnosť:
cca 1,20 g/cm³

Farba:
sivá

Hrúbka vrstvy lepiacej malty:
2 ÷ 10 mm

Doba spracovateľnosti po zmiešaní s vodou:
do 3 h

Otvorený čas spracovania:
cca 30 min

Čas na korekcie:
cca 30 min

Škárovanie / zaťaženie pochôdzkou:
po min. 24 h

Plné zaťaženie:
po min. 3 dňoch

Odolnosť voči teplote:
-30 °C ÷ +70 °C

Balenie:
vrece 25 kg

Počet vriec na paletu a čistá hmotnosť výrobku:
48 ks / cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:
12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 1,20 kg/m² na 1 mm súvislej vrstvy lepiacej malty.

Spotreba výrobku závisí od stupňa vyrovnania podkladu, typu lepených obkladov a hrúbky lepiacej malty. Na presné určenie spotreby sa odporúča vykonať skúšky na danom podklade.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX®

BOLIX SE

Super elastická lepiaca malta

SKLADOVANIE:

Skladovať v nepoškodených obaloch pri teplote od +5 °C do +25 °C. Chrániť pred navlhnutím. Výrobok skladovať na mieste neprístupnom deťom.

ZLOŽENIE:

Hydraulické spojivá, polyméry, výstužné mikrovlákná, jemnozrnné minerálne a syntetické plnivá a modifikačné prísady.

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.

Tento preklad bol vytvorený pomocou umelej inteligencie



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

service@bolix.sk

Nájdete nás:

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

