

## BALANCE EcoElastic

### Zaprawa klejąca, uelastyczniona

#### Klej uniwersalny 2 – 10mm [klasa C1TE]

#### Przeznaczenie:

Zaprawa klejąca BALANCE EcoElastic to mieszanina najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszyw oraz odpowiedniej kompozycji polimerów pozwalająca uzyskać deklarowaną klasę C1TE wg normy PN-EN 12004. BALANCE EcoElastic służy do przyklejania ściennego i podłogowego płytek ceramicznych małego i średniego formatu w łazienkach, kuchniach, przedpokojach i innych na podłożach nieodkształcalnych tj. podłoża z cegły, betonu oraz na powierzchni tynków cementowych i cementowo-wapiennych. Zaprawę klejącą można również wykorzystywać jako szpachlę wyrównawczą do grubości 5mm.

#### Cechy i właściwości:

- obniżony spływ (T) – możliwość przyklejania płytek od góry do dołu
- wydłużony czas otwarty pracy (E) – aplikacja do 30 min od momentu nałożenia kleju
- grubość warstwy 2-10 mm
- mrozoodporny – możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- na typowe podłoża nieodkształcalne
- do małego i średniego formatu płytek ceramicznych, w tym gresu oraz do płytek betonowych
- dostosowany na hydroizolacje podpłytkowe w pomieszczeniach wilgotnych (kuchnia, łazienka ,pralnia)

#### Podłoża:

Wewnątrz i na zewnątrz:

- jastrychy i posadzki cementowe,
- beton, żelbet,
- tynki cementowe i cementowo – wapienne,
- płyty cementowo – włókniste,
- hydroizolacje, w tym BOLIX HYDRO i BOLIX HYDRO DUO.

Wewnątrz:

- płyty gipsowo – kartonowe
- tynki gipsowe i anhydryt.

#### Materiały do montażu:

Płytki małego i średniego formatu:

- ceramiczne (glazura, terakota, gres, klinkier),
- kamienne niewrażliwe na przebarwienia,
- betonowe.

#### Przeznaczenie:

- klej do montażu płytek
- szpachla wyrównawcza do 5 mm,
- wewnątrz na zewnątrz
- na ściany i podłogi.

#### Instrukcja stosowania

##### Przygotowanie podłoża.

Podłoże powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność.

Zaleca się aby nowe podłoża były odpowiednio wysezonowane:

- szpachla BOLIX SPN min. 2 dni
- jastrych BOLIX PC-B min. 1 dzień – przed przyklejeniem okładzin ceramicznych min. 2 dni – przed przyklejeniem okładzin kamiennych
- jastrych PC-S min. 2 dni
- jastrych BOLIX PC min. 7 dni
- jastrychy anhydrytowe wilgotność  $\leq 0,5\%$
- podłoża gipsowe i anhydrytowe przesuszować grubym papierem ściernym, powstały pył dokładnie usunąć, następnie zagruntować preparatem BOLIX N. Gładkie, niechłonne powierzchnie betonowe oraz mocne powłoki malarskie przesuszować grubym papierem ściernym, a następnie dokładnie odpylić. Zagruntować preparatem BOLIX BETOGRUNT.
- beton, beton lekki min. 3 miesiące, wilgotność  $< 4\%$
- wylewki cementowe, tynki cementowe lub cementowo-wapienne min.28 dni, wilgotność  $< 4\%$

Powłoki farb wapiennych i olejowych należy usunąć. Małe nierówności ścian wyrównać zaprawą klejącą BALANCE EcoElastic. Nierówności i ubytki powyżej 5 mm wyrównać zaprawą BOLIX W, a na podłogach zastosować posadzkę samoniwelującą BOLIX SN 20. Podłoża chłonne zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N. Podłoża gipsowe i anhydrytowe przesuszować grubym papierem ściernym, powstały pył dokładnie usunąć, następnie zagruntować preparatem BOLIX N. Gładkie, niechłonne powierzchnie betonowe oraz mocne powłoki malarskie przesuszować grubym papierem ściernym, a następnie dokładnie odpylić. Zagruntować preparatem BOLIX BETOGRUNT.

#### Przygotowanie wyrobu:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (5,75 ÷ 6,25 litrów) i dokładnie mieszać wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu, zaprawa jest gotowa do użycia. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.

#### Sposób aplikacji:

Na przygotowane podłoże nałożyć warstwę kontaktową wcierając cienką warstwę kleju gładką krawędzią pacy, a następnie bezzwłocznie rozprowadzić warstwę zaprawy o wymaganej grubości za pomocą pacy zębatej odpowiednio dopasowanej do rodzaju i wielkości płytek. Podczas montażu płytek należy dodatkowo nałożyć gładką krawędzią pacy cienką warstwę zaprawy klejącej na spodniej stronie płytki – metoda podwójnego smarowania. Jednocześnie nanieść taką ilość zaprawy, która pozwoli na ułożenie na niej płytek przed rozpoczęciem jej naszkórkowania. W przypadku zabrudzenia / zakurzenia spodniej części płytek, przed przyklejeniem powierzchnie te należy dokładnie oczyścić. Płytkę należy przyłożyć do krawędzi wcześniej ułożonych na odległość spoiny i docisnąć do nałożonej zaprawy klejącej, a następnie lekko odsunąć celem równomiernego rozprowadzenia zaprawy

i ułożenia. Należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej szerokości spoin w zależności od wielkości płytek oraz warunków eksploatacji – poszczególne elementy nie układają na styk. Nadmiar zaprawy należy przed jej związaniem na bieżąco usuwać.

#### Zalecenia wykonawcze:

- Płytek przed przyklejeniem nie należy moczyć lub zwilżać wodą.
- Nie stosować na podłożach niebezpiecznych przed podciąganiem kapilarnym wilgoci.
- Przed przystąpieniem do prac wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przewidziane do montażu płytek odpowiednio ostonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do montażu płytek uwzględniając warunki temperaturowo-wilgotnościowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie montażu okładzin ceramicznych i kamiennych powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania zaprawy klejącej.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione.
- Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką, stwardniałe zabrudzenia usunąć mechanicznie.
- Świeżo przyklejone płytki chronić przed penetracją wody i działaniem mrozu do czasu związania zaprawy.
- W miejscach występowania dużej wilgotności wewnątrz (kabiny prysznicowe, łazienki, pralnie) w celu właściwego zaizolowania podłoża należy przed przyklejeniem okładziny wykonać powłokę uszczelniającą folią w płynie BOLIX HYDRO oraz taśmą uszczelniającą BOLIX HYDRO-T. Na zewnątrz (na tarasach loggiach oraz balkonach), podłoże należy zaizolować masą dwuskładnikową BOLIX HYDRO-DUO z użyciem taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW.
- Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i przeniesieniu dyatacji występujących w podłożu.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione.

#### Środki ostrożności:

Wyrób posiada odczyn alkaliczny, należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

#### Niezbędne narzędzia:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Wiadro
- Paca zębata (wielkość zębów powinna być odpowiednio dobrana do wielkości układanych płytek)
- Szpachla oraz kielnia ze stali nierdzewnej

#### Przechowywanie i transport:

Klej przechowywać i przewozić w szczelnie zamkniętych worka, w warunkach suchych (najlepiej na paletach). Chronić przed zawilgoceniem. Okres przechowywania w warunkach wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Dane techniczne:	
Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie stosowania i wiązania:	od +5°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza w trakcie stosowania i wiązania:	do 80%
Gęstość nasypowa:	ok. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Barwa:	szara
Czas użycia po zarobieniu wodą:	do 4h
Czas otwarty pracy:	ok. 30 min
Czas korygowania:	ok. 15 min
Spoinowanie / obciążenie ruchem pieszym:	po min. 24h
Pełne obciążenie:	po min. 3 dniach
Odporność na temperaturę:	-30°C ÷ +70°C

#### Orientacyjne zużycie:

ok. 1,50 kg/m<sup>2</sup> / 1 mm grubości ciągłej warstwy zaprawy klejącej.

Zużycie wyrobu jest uzależnione od stanu wyrównania podłoża, rodzaju klejonych płytek oraz grubości zaprawy klejącej. W celu określenia dokładnego zużycia, wykonać odpowiednie próby na danym podłożu.

#### Skład:

Spoiva hydrauliczne, polimery, drobnoziarniste wypełniacze mineralne i syntetyczne oraz dodatki modyfikujące.

#### Informacje dodatkowe:

Informacje zawarte w karcie technicznej zostały przygotowane na podstawie długoletnich doświadczeń Producenta, jednakże firma nie ma wpływu na warunki przechowywania, transportu po opuszczeniu fabryki oraz warunków i sposobu stosowania produktu, dlatego też zawarte informacje w karcie technicznej nie mogą być podstawą do roszczeń gwarancyjnych w sensie prawnym w przypadku użycia produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem. Producent ma prawo do uzupełnienia danych lub ich zmiany w karcie technicznej bez uprzedniego powiadomienia.



BALANCE Approved by BOLIX



#### EcoSide TYNK SILIKONOWY

- paroprzepuszczalność,
- zdolność do samooczyszczenia tynku,
- trwałe i intensywne kolory,
- łatwa aplikacja



#### EcoStone TYNK MOZAIKOWY

- trwałe kolory,
- zwiększona odporność na zawilgocenia,
- łatwa aplikacja



#### EcoColor FARBA SILIKONOWA

- doskonała siła krycia i przyczepność do podłoża
- wysoka odporność na działanie UV
- paroprzepuszczalna
- hydrofobowa

