



ARDEX S 28 NEU

Elastyczny klej MICROTEC do płytek wielkoformatowych

Efekt ARDURAPID®

Do wewnątrz, ściany i podłogi

Osadzanie i układanie płytek kamionkowych, gresów, prefabrykowanych płyt betonowych oraz płyt cotto bez przebarwień, deformacji lub wykwitów

Do klejenia dużych formatów oraz cienkich płytek na podłożach wrażliwych na wilgoć, takich jak np. tynki gipsowe, gipsowo-kartonowe i płyty gipsowo-włóknowe, jak również na powierzchnie drewniane

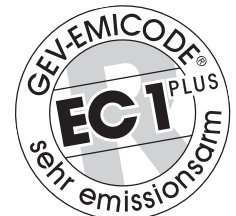
Układanie płytek kompozytowych

Bezpieczeństwo poprzez wzmocnienie włóknami

- Naprężenia ścinające są kompensowane
- Zwiększona przyczepność
- Zmniejszona możliwość odkształceń

Grubość warstwy kleju 2 - 15 mm

Po ok. 4 godzinach możliwe obciążanie ruchem pieszym



Wyprodukowane
w systemie jakości
QM/UM zgodnym z
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDEX GmbH
Postfach 61 20 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0 Fax:
+49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX S 28 NEU

Elastyczny klej MICROTEC

do płytek wielkoformatowych



Zakres stosowania:

Do wewnątrz, na ściany i podłogi

Osadzanie i układanie płytek kamionkowych, gresów, prefabrykowanych płyt betonowych oraz płyt cotto bez przebarwień, deformacji lub wykwitów. Do klejenia dużych formatów oraz cienkich płytek na podłożach wrażliwych na wilgoć, takich jak np. tynki gipsowe, gipsowo-kartonowe i płyty gipsowo - włóknowe, jak również na powierzchni drewniane. Układanie płytek kompozytowych.

Osadzanie i układanie płytek na jeszcze kurczących się podłożach betonowych i murowanych (mających minimum 3 miesiące)

Na podłożach przy ogrzewaniu podłogowym stosować metodę platerowania – nakładanie kleju również na płytkę

Opis materiału:

Proszek na bazie specjalnych cementów modyfikowany specjalnymi dodatkami, włóknami MICROTEC oraz odpowiednio dobranymi wypełniaczami. Po zmieszaniu z wodą powstaje jednorodna, elastyczna zaprawa, która twardnieje poprzez krystaliczne wiązanie wody.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, trwałe, nośne, mocne, wolne od kurzu i środków oddzielających. Podłoża chłonne, gipsowe, szlifowane lub z jastrychu anhydrytowego powinny być zagruntowane środkiem ARDEX P 52 rozcieńczonym z wodą w proporcjach 1:3.

Na podłoża niechłonne, np.:

metal, szkło, powłoki lakiernicze, tworzywa sztuczne we wnętrzach należy zagruntować środkiem ARDEX P 82. Istniejące okładziny z płytek lub płyt, należy zagruntować środkiem Ardex P 4 lub Ardex P 82.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do czystego naczynia do mieszania wlewa się czystą wodę i intensywnie mieszając, wsypuje się proszek ARDEX S 28 NEU aby uzyskać jednorodną konsystencję bez grudek. Po wymieszaniu robimy przerwę ok. 1 minuty i mieszamy ponownie. Po wymieszaniu otrzymujemy jednorodną, łatwą w nakładaniu puszystą masę klejącą.

Do układania okładzin na powierzchniach podłóg należy wymieszać 25 kg proszku ARDEX S 28 NEU w ok. 7,5 – 9,0 l wody, do układania na ścianach ok. 7,0 – 8,0 l wody. Konsystencja zaprawy zależy od rodzaju, wielkości i ciężaru układanych płytek. W celu przygotowania kleju o jeszcze lepszych

właściwościach należy zmieszać proszek ARDEX S 28 NEU z rozcieńczonym w wodzie w stosunku 1:2 plastyfikatorem ARDEX E 90.

Proporcje mieszania w tym przypadku wynoszą:

25 kg ARDEX S 28 NEU proszek 3,3 kg ARDEX E 90 6,7 l wody na 25 kg

Aplikacja ta jest zalecana tylko do płytek ceramicznych, itp. ze względu na opóźnienie wiązania naturalne kamienie mogą ulegać przebarwieniom.

Zaprawa ARDEX S 28 NEU jest наносzona na podłoże i rozprowadzana za pomocą zębatej packi, aby zapewnić klejenie okładzin na całej ich powierzchni. Podłoże, rodzaj, wielkość i odwrotna strona płytek decydują o doborze wielkości packi zębatej. Przy powierzchniach wystawionych na duże obciążenia zaleca się nanoszenie zaprawy także na tylną powierzchnię płytki, aby uzyskać możliwie pełne podparcie okładziny. Chropowate i nierówne podłoża można wstępnie szpachlować i wyrównać przy użyciu ARDEX S 28 NEU. Po stwardnieniu warstwy wyrównującej można wykonać układanie okładzin. Jednorazowo nałożone powierzchnie kleju powinny być jedynie tak duże, aby można było łatwo ułożyć płytki w jeszcze wilgotną warstwę zaprawy. Ułożone płytki można korygować do 20 minut od ich położenia. Klejone powierzchnie można obciążać ruchem pieszym już po ok. 4 godzinach. W razie wątpliwości należy przeprowadzić klejenie próbne. ARDEX S 28 NEU należy stosować w temperaturze powyżej 5°C.

Wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają czas pracy, stosowania i obciążenia gotowej powierzchni.

Należy zwrócić uwagę na:

W przypadku wykonania uszczelnień podpłytkowych należy zapoznać się z instrukcją wykonania uszczelnień w powiązaniu z okładzinami ceramicznymi, we wnętrzach i na zewnątrz

– zaleca się masy uszczelniające firmy ARDEX. Przy układaniu płytek na pracujących podłożach należy ograniczyć wielkość pola naprężeń przez określenie fug dylatacyjnych. W razie wątpliwości lub powierzchni stale narażonych na działanie wilgoci należy przeprowadzić próbne układanie płytek.


Na zewnątrz, w miejscach stale wilgotnych oraz w basenach ARDEX S 28 NEU nie może być stosowany. Do fugowania marmuru i innych wrażliwych na wilgoć płyt z kamienia naturalnego zaleca się stosowanie zaprawy fugowej ARDEX MG. Przy prześwitujących płytach z kamienia naturalnego należy zastosować klej ARDEX N 23 W MICROTEC. W przypadku bardzo dużych płytek wielkoformatowych zalecane jest, klejenie metodą floating buttering

Przy osadzaniu płytek na płytach budowlanych należy zwrócić uwagę na to, aby były one stabilnie, sztywno umocowane na konstrukcji.

Uwaga:

Zawiera cement drażniący, składniki alkaliczne. Należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu spłukać wodą. Podrażnienia oczu wymagają pomocy lekarskiej. Produkt oryginalnie zapakowany i nie otwarty nie działa szkodliwie na środowisko.

GiSCODE ZP 1= zawiera cement niskochromi-anowy.

 0432 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten 13	
19164 EN 12004:2007+ A1:2012 ARDEX S 28 NEU CEMENTOWA ZAPRAWA KLEJOWA EN 12004:C2FTE-S1	
Przyczepność początkowa:	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po zahurzeniu w wodzie:	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania:	≥ 1,0 N/mm ²
Czas otwarty:	≥ 0,5 N/mm ² po 30 minutach
Przyczepność wczesna po 6 godzinach:	≥ 0,5 N/mm ²
Spływ:	≤ 0,5 mm
Odkształcenie:	≥ 2,5 mm i < 5 mm
Reakcja na ogień:	E

ARDEX S 28 NEU

Elastyczny klej MICROTEC do płytek wielkoformatowych



Dane techniczne według normy
jakości ARDEX:

Proporcje

mieszania: Podłoga: ok. 7,5 – 9,0l wody : 25 kg proszku
Ściana : ok. 7,0 – 8,0l wody : 25 Kg proszku

Gęstość

nasypania: ok. 1,1 kg/

Gęstość

świeżej zaprawy: ca. 1,4 kg/l

Zużycie materiału: przy gładkim podłożu
ok. 1,2 kg/m² proszku
przy zębach 3 x 3 x 3 mm
ok. 1,9 kg/m² proszku
przy zębach 6 x 6 x 6 mm
ok. 2,4 kg/m² proszku
przy zębach 8 x 8 x 8 mm
ok. 2,9 kg/m² proszku
przy zębach 10 x 10 x 10 mm
ok. 3,4 kg/m² proszku
przy zębach 12 x 12 x 12 mm
ok. 4,5 kg/m² proszku
przy użyciu pacy
MICROTEC

Czas pracy

(+20 °C): ok. 75 Min.

Czas układania

(EN 1346): ok. 30 Min.
(pomiar w świeżej zaprawie)

Czas korekcji ok. 20 Min.

Możliwość

**obciążenia
ruchem pieszym**

(+20 °C): po ok. 4 godzinach, po tym czasie możliwe jest fugowanie

Ogrzewanie

podłogowe: tak

Oznakowanie

GHS / CLP: GHS05 uwaga, „żrący“

Oznakowanie

GGVSEB/ADR: nie

Opakowanie: Worki po 25 kg netto

Magazynowanie:

W suchych pomieszczeniach przez
12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym
opakowaniu

Ponosimy pełną odpowiedzialność za wysoką jakość naszych produktów. Zalecenia dotyczące obróbki zostały opracowane na podstawie wieloletnich doświadczeń. Są to jednak tylko zalecenia ogólne, które nie gwarantują zachowania właściwości produktu, ponieważ nie mamy wpływu na warunki panujące na placu budowy oraz na jakość wykonywania prac.