



ARDEX DS 20

Mata redukująca naprężenia

Mata odsprężająca i oddzielająca do klejenia okładzin ceramicznych, płyt, kamienia naturalnego

Umożliwia bezpieczne układanie nawet na krytycznych powierzchniach

Funkcja oddzielenia, zmniejsza napięcia pomiędzy powierzchniami

Do renowacji i remontów w obszarach mieszkalnych i komercyjnych na obciążenie do 2 kN / m²

Łatwa do obróbki i montażu

Nadaje się do jastrychów ogrzewanych

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
58430 Witten · Postfach
6120 DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664- 0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX DS 20

Mata redukująca naprężenia

Zakres zastosowania:

Do stosowania wewnątrz, podłogi.

Do renowacji i remontów w obszarach mieszkalnych i komercyjnych na obciążenie do 2 kN / m².

Mata odsprężająca i oddzielająca do klejenia okładzin ceramicznych, płyt, kamienia naturalnego.

W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności w klasie A0 (łazienki prywatne bez odpływu podłogowego).

Opis materiału:

ARDEX DS 20 wykonana jest z dwustronnie laminowanej włókniny polipropylenowej z polietylenową warstwą nośną.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, twarde, nośne, oraz wytrzymałe na rozciąganie i ściskanie. Nierówne powierzchnie należy wyrównać przy pomocy mas szpachlowych ARDEX. Podłoże musi być na tyle równe, aby możliwe było bezproblemowe rozwinięcie ARDEX DS 20. Pęknięcia mogą być pozostawione do szerokości 0,4 mm, pod warunkiem że podłoże nie klawiszuje.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Aby uniknąć mostków akustycznych do sąsiednich ścian i części montażowych należy zastosować taśmę brzegową. W razie potrzeby podłoże należy zagruntować i pozostawić do wyschnięcia. Po rozwinięciu i docięciu arkusza maty ARDEX DS 20 można przystąpić do klejenia maty przy zastosowaniu odpowiedniego kleju ARDEX. Matę ARDEX DS 20 wklejamy w świeży klej stosując pacę zębatą 3 mm lub w przypadku porowatej powierzchni 4 mm, dociskając i wygładzając gładką stroną pacy zębatej lub odpowiednią pacą wygładzającą. Podczas klejenia sprawdzać czy arkusze połączone są na styk i nie zachodzą na siebie. Klejenie okładzin ceramicznych można rozpocząć po około 2 godzinach, jeśli został zastosowany klej ARDEX X 78 S. W przypadku użycia kleju ARDEX X 78 układanie płytek można rozpocząć po około 24 godzinach. Klejonej powierzchni nie należy obciążać ruchem pieszym przed związaniem zastosowanego kleju, ponieważ może dojść do deformacji maty.

Układanie płytek i płyt na ARDEX DS 20:

W przypadku klejenia dużych formatów należy zastosować kleje ARDEX X 78 lub ARDEX S 28 NEU, a mata ARDEX DS 20 musi być mocno przyklejona do podłoża.

Okładziny ceramiczne powinny mieć co najmniej 8 mm grubości, przy minimalnej sile łamiącej 1500 N, a kamienie naturalne i płyty betonowe o grubości co najmniej 15 mm. Do układania płytek i odpornego na wilgoć kamienia naturalnego zaleca się stosowanie specjalnych klejów do podłóg ARDEX X 78 / ARDEX X 78 S lub ARDEX DITRA FBM. Do wrażliwych na wilgoć kamieni naturalnych należy zastosować klej ARDEX S 28 NEU lub ARDEX X 32.

ARDEX DS 20 nie należy stosować w temperaturach poniżej +5°C.

W przypadku wątpliwości zastosować klejenie próbne.

Uwaga:

Jeżeli mata ARDEX DS 20 ma być zastosowana w pomieszczeniu o podwyższonej wilgotności, należy ją przykleić na masie uszczelniającej ARDEX. W takim przypadku połączenia arkuszy muszą zostać doszczelnione za pomocą taśmy uszczelniającej.

Wielkość pól nie powinna być większa niż 40 m².

Długości pola nie powinna przekraczać 8 m.

Pola powinny mieć współczynnik nie większy niż 1 : 2.

Maty nie należy stosować na zewnątrz i na podłożach stale wilgotnych.

ARDEX DS 20

Mata redukująca naprężenia

Dane techniczne produktu według norm jakości firmy ARDEX:

Szerokość:	1,0 m
Grubość:	ok. 0,4 mm
Kolor:	zielony
Waga:	ok. 180 g/m ²
Ogrzewanie podłogowe:	tak
Oznaczenie według GHS/CLP:	nie
Oznaczenie według GGVSEB/ADR:	nie
Opakowanie:	Karton z 1 rolką o długości 50 m
Magazynowanie:	Przechowywać w chłodnych, suchych pomieszczeniach przez około 24 miesiące.

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń.