

ARDEX DS. 40

Płyta tłumiąco – izolująca

System izolująco- tłumiący do układania płytek, płyt, kamienia naturalnego i płyt betonowych.

Zmniejszanie naprężeń pomiędzy podłożem, a okładziną, eliminacja powstawania rys i pewność układania okładzin, nawet na krytycznych podłożach.

Funkcja tłumiąca pozwala na znaczące zmniejszenie przenoszenia odgłosów związanych z ruchem pieszym oraz ruchami powietrza.

Do użycia w nowych i starych obiektach, do renowacji i remontów w pomieszczeniach mieszkalnych oraz przemysłowych, przy obciążeniach do 2 KN/m².

Ograniczona wysokość do 4,5 mm

Łatwość pracy i cięcia.

Nadaje się do użycia w przypadku ogrzewania podłogowego.

ARDEX DS 40

Płyta izolująco-tłumiąca

Zakres zastosowania:

Do użycia wewnątrz, na podłodze.

W starym i nowym budownictwie, w pomieszczeniach mieszkalnych oraz przemysłowych, w przypadku obciążeń do 2 KN/m².

W celu dalszego izolująco-tłumiącego układania warstw wierzchnich z płytek ceramicznych, płyt, kamienia naturalnego, płyt betonowych na podłożach z :

- betonu
- jastrychów cementowych
- płynnych jastrychów siarczanowo-wapniowych
- Jastrychów z asfaltu lanego
- jastrychów z ogrzewaniem podłogowym
- jastrychów suchych
- jastrychów magnezytowych
- płyt karton-gips
- podłóg drewnianych
- starych okładzin ceramicznych i parkietów
- starych wykładzin PVC i okładzin z płyt

W przypadku użycia w pomieszczeniach narażonych na wilgoć o klasie 0 i A02 (prywatnie używane łazienki z lub bez odpływu podłogowego) należy użyć odpowiedniej masy uszczelniającej ARDEX, zgodnie z wytycznymi ZDB.

Rodzaj materiału :

Długo elastyczny materiał z mineralnych substancji wypełniających i środka łączącego z PU z tylnim wykończeniem z włókniny i wyszlifowaną powierzchnią.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, trwałe i nośne, bez substancji oddzielających oraz równe.

Jastrychy płynne siarczanowo-wapienne należy wcześniej zeszlifować, zgodnie z wytycznymi BEB i zagruntować przy użyciu preparatu ARDEX P 51.

Gładkie i zbite podłoża, jak również podłoża drewniane należy wcześniej zagruntować przy użyciu produktu ARDEX P 82.

Podłoża z dużą ilością nierówności należy przygotować używając odpowiedniego preparatu gruntującego oraz masy szpachlowej ARDEX.

Rysy o szerokości do 1mm mogą pozostać, jeżeli nie mamy do czynienia z różnicą poziomów.

Przygotowanie materiału :

Przy ścianach oraz zabudowie należy użyć taśmy brzegowej izolującej.

Płyty ARDEX DS. 40 należy wyjąć z opakowania i odpowiednio dociąć.

Płyty dają się łatwo docinać przy użyciu odpowiedniego nożyka, najlepiej od tylnej strony płyty.

Klejenie płyt do podłoża najlepiej wykonywać używając produktów ARDEX FB 9 lub ARDEX FB 9 L.

Nałożyć zaprawę ARDEX FB 9 lub FB 9 L używając packi zębatej 3mm lub w przypadku podłoża nierównego o uzębieniu 4 mm.

W przeciągu 10 – 15 minut czasu pracy w jeszcze świeżą warstwę zaprawy układać płyty warstwą z włókniny do podłoża. Następnie przycisnąć płytę do podłoża używając narzędzia do wygładzania lub packi.

Płyty układać ściśle jedna przy drugiej nie dopuszczając do tworzenia fug. W przypadku użycia zbyt dużej ilości zaprawy i wydostawania się zaprawy z przestrzeni łączących poszczególne płyty, należy wyjąć płytę, usunąć zaprawę i ponownie kleić ją do powierzchni z użyciem odpowiedniej ilości kleju.

Układanie okładzin z płytek ceramicznych oraz płyt na podłożach chłonnych może być rozpoczęte zaraz po zamontowaniu płyt ARDEX DS. 40 na podłożu.

W przypadku podłoży niechłonnych należy odczekać około 2 h.

Wcześniej należy sprawdzić ewentualne otwarte fugi w okładzinie z ARDEX DS. 40 i zabezpieczyć je używając dwustronnej taśmy lub taśmy np. Tesanopi. Fugi można również zaszpachlować używając masy ARDEX S1-K.

W przypadku dalszego układania wykładzin należy stosować produkty ARDEX FB 9 oraz ARDEX FB 9 L. W celu dalszego układania okładzin z wrażliwego na działanie wody kamienia naturalnego mogą być użyte również kleje ARDEX S 16 Flex, szary lub ARDEX X 32.

Należy zwracać uwagę na format układanych okładzin wierzchnich $\geq 15 \times 15$ cm i na minimalną wartość łamliwości 1500N. Płytki z kamionki powinny wykazywać grubość minimalnie 8mm a z kamienia naturalnego 15mm.

Na starych okładzinach z PVC i parkietu należy użyć produktu AREX PREMIUM UF 2800.

Po odczekaniu czasu wietrzenia 30 minut można układać płyty ARDEX DS. 40.

Niezwłocznie po zamontowaniu płyt można przystępować do dalszego okładania powierzchni okładzinami podłogowymi.

Uwagi:

Produkt należy używać przy temperaturze od +5°C.

W razie wątpliwości wykonać prace próbne.

Wskazówki:

Istniejące w podłożu fugi dylatacyjne i budowlane należy zabudować płytami ARDEX DS. 40 identycznie, jak fugi pierwotne.

Nie używać produktu na zewnątrz oraz w pomieszczeniach narażonych na ciągłe działanie wilgoci.

Dane techniczne produktu według norm firmy ARDEX:

Format płyty : 750 mm x 500 mm x 4,5 mm
0,373 m²/ jedna płyta

Ciężar : 5,1 kg /m²

Kolor : niebieski

Klasa palności : B2 (sama płyta)
B1 (płyta z płytką ceramiczną)

Odporność na przepuszczalność ciepła :
0,036 m²K/W

Przepuszczalność ciepła : 0,11 W/mK

Wartość odporność na przepuszczalność pary wodnej μ : 450

Przydatność w systemach ogrzewania podłogowego : Tak

Opakowanie: na palecie lub kartonie
Karton : 10 płyt = 3,75 m²
Paleta : 300 płyt = 112,50 m²

Magazynowanie: W suchych pomieszczeniach, 3 lata