



ZASTOSOWANIE

Firma oferuje profesjonalne rozwiązania do mocowania: ● konstrukcji stalowych ● szyn ● regalów ● konsol ● drabin ● tras kablowych ● maszyn ● schodów ● bram ● fasad ● elementów okiennych ● markiz

są to:

● kotwy chemiczne ● kotwy mechaniczne do wysokich obciążeń ● łączniki tworzywowe ● uszczelniacze, pianki izolacyjne ● systemy mocowań instalacji – SaMontec ● systemy fasadowe ACT ● wkręty do drewna

CHARAKTERYSTYKA

Kotwy chemiczne – uniwersalne systemy mocowania, umożliwiając wklejanie wielu różnych łączników metalowych tj. śrub, prętów nagwintowanych i zbrojeniowych oraz tulejek z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie: doskonale nadają się do zastosowania w różnych podłożach; systemy kotew chemicznych są wykorzystywane do betonu, kamienia naturalnego, cegły pełnej, a w podłożach słabonośnych takich jak: cegła kratówka, pustaki i gazobeton mają najlepsze parametry wytrzymałościowe (wytrzymałość na wyrywanie i ścinanie) oraz montażowe (odległości krawędziowe oraz osiowe między kotwami) spośród pozostałych grup zamocowań budowlanych (np. kołków rozporowych – lekkich oraz uniwersalnych)

Zalety: możliwość regulacji głębokości zakotwienia odpowiednio do grubości podłoża i wymaganej nośności; niewielkie odległości od krawędzi

W rodzinie mocowań chemicznych fischer możemy wyróżnić typy zapraw:

FIS P – zaprawa poliestrowa

Zastosowanie: przeznaczona do suchych podłoży o słabszej nośności jak cegła pełna, dziurawka, pustaki ceramiczne i betonowe, gazobeton

Pojemność kartusza [ml]: 300, 360, 380

FIS EM – zaprawa epoksydowa o najwyższej wytrzymałości i długim czasie wiązania; do betonu zarysowanego

FIS V – zaprawa hybrydowa (żywica winylo-estrowa z dodatkiem cementu w celu poprawy połączenia z betonem i uzyskania wyższej odporności ogniowej)

Zastosowanie: w betonie, żelbecie, kamieniu naturalnym a także w podłożach murowych

Pojemność kartusza [ml]: 360/950

FIS VT – zaprawa winylo-estrowa bez dodatku cementu

Zastosowanie: jak w przypadku zaprawy FIS V

Pojemność kartusza [ml]: 300, 380

Zastosowanie: polecana w szczególności do zamocowań prętów o większych średnicach oraz głębokiego kotwienia prętów zbrojeniowych, w szczególności w środowisku wilgotnym

System fischer Highbond FHB II – profesjonalny system kotew wklejanych do betonu zarysowanego; pozwala na osiągnięcie najwyższych wytrzymałości na wyrywanie; duży asortyment umożliwia optymalny dobór; kotwy można wklejać przy pomocy ampułek z żywicą lub za pomocą iniekcji zaprawy dozowanej przy pomocy specjalnego pistoletu

NOWOŚCI 2013:

System fischer Powerbond – system umożliwiający wklejanie standardowych prętów nagwintowanych klasy 5.8 lub 8.8 w rozmiarach M10, M12 i M16 do betonu zarysowanego, o optymalnej nośności w zależności od regulowanej głębokości zakotwienia; można osadzać w otworach całkowicie wypełnionych wodą, nie jest wymagane stosowanie ściśle określonego momentu dokręcania

System fischer Superbond – system przeznaczony do stosowania w betonie zarysowanym i niezarysowanym, umożliwia wklejanie do betonu zarysowanego różnych łączników, np. prętów nagwintowanych klasy 5.8 lub 8.8 w rozmiarach od M8 do M30 przy pomocy zaprawy winylo-estrowej FIS SB (do temp. –15°C) lub przy pomocy ampułek z żywicą (do temperatury –30°C); bardzo krótki czas utwardzania, wyjątkowo dobre wiązanie w otworach wilgotnych lub zalanych wodą, duży zakres temperatur po zamocowaniu – odporność ogniowa, możliwość kotwienia w otworach wykonanych techniką diamentową



FIS HB Highbond FIS PM Powerbond FIS SB Superbond

■ fischerpolska sp. z o.o.

ul. Albatrosów 2, 30-716 Kraków, tel. 12 290 08 80, faks 12 290 08 88, www.fischerpolska.pl, e-mail: info@fischerpolska.pl