

# ZAPRAWY WYRÓWNUJĄCE

## 220 Avjämning Fin

Masa samopoziomująca na bazie cementu, normalnie schnąca i nadająca się do pompowania, do podłoży betonowych, gazobetonowych, kamiennych i ceramicznych. Nadaje się jako podkład pod wykładziny dywanowe, klinkier lub pływające podłogi drewniane. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

### Opis wykonania prac

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i wolne od pyłu, mleczka cementowego, smarów i innych zanieczyszczeń, które mogą ujemnie wpływać na przyczepność. Słabe i miękkie podłoża, które nie są w stanie zakotwiczyć ruchów skurczowych zaprawy, należy usunąć. Należy otworzyć przerwy robocze w podłożu, jeśli mają być szpachlowane.

Podłoże zawsze zagruntować preparatem Finja Primer zgodnie z przewodnikiem po środkach gruntujących. Przyczepność lub wytrzymałość powierzchniowa podłoża nie może przekraczać 0,5 MPa. Temperatura podłoża i otoczenia nie powinna spadać poniżej 10 °C.

Świeżo wylanej płyty betonowej nie należy wyrównywać wcześniej niż po ok. miesiącu od jej wylania, ze względu na ryzyko pęknięcia w wyniku kurczenia się betonu i osiadania płyty. Wartość referencyjna 95% RH betonowej płyty, mierzona według tabeli Q/3 szwedzkiej normy HusAMA, jest zwykle podawana jako górna granica dla prac związanych z nanoszeniem zaprawy wyrównującej.

#### Przygotowanie mieszanki

##### Ręcznie

Zmieszać z 4,5–5,0 litrami wody na 25 kg zaprawy w pobliżu miejsca mieszania. Do mieszania należy użyć odpowiedniego mieszadła lub miksera. Najpierw do naczynia wlać wodę, następnie dodać szpachlę w proszku i mieszać przez co najmniej 2 minuty do uzyskania jednorodnej masy.

##### Mechanicznie

Należy użyć pompy mieszającej przeznaczonej do tego celu. Dobranie właściwej ilości wody sprawdzać za pomocą badania płynności. Podczas badania płynności należy również sprawdzić, czy masa ma dobrą spójność i nie ulega rozdzieleniu.

W sezonie zimowym zaprawę przed zastosowaniem należy przechowywać w ogrzewanym pomieszczeniu, ponieważ mocno schłodzony materiał stwarza niebezpieczeństwo, że niektóre dodatki nie zdążą się rozpuścić podczas mieszania.

#### Nanoszenie

Wymieszaną masę pompować lub wylewać pasami na podłoże. Każdy nowy pas należy jak najszybciej nanieść przy starym, aby umożliwić zespolenie się masy w jednolitą powłokę. Zazwyczaj konieczne jest lekkie rozprowadzenie za pomocą pacy zębatej. Długość pasów należy dostosować do zdolności mieszalniczej i

grubości powłoki. Długość pasów zazwyczaj nie powinna przekraczać 8–10 metrów, nie licząc zastawek. Jako zastawki zastosować listwę Finja Avstångarlist. Przed rozpoczęciem szpachlowania studzienki należy zawsze odpowiednio uszczelnić, aby uniknąć zatkania się rur kanalizacyjnych.

#### Prace wykończeniowe

Półutwardzoną masę samopoziomującą łatwo można formować lub nacinać. Zdrapać lub zeszkrobać ewentualne „garby”.

#### Pokrycie

Na wyschniętym podłożu, które nie jest wodoodporne, wyrób nadaje się do pokrycia wykładziną po upływie 1 tygodnia od szpachlowania

Należy przestrzegać zaleceń wynikających z normy HusAMA. Podany okres zakłada temperaturę +20 °C, RH 50% i dobrą wymianę powietrza w pomieszczeniu. Niższa temperatura i/lub wyższa RH wydłuży okres, po upływie którego powierzchnia będzie nadawać się do pokrycia. W przypadku pokryć wrażliwych na wilgoć, takich jak np. podłogi drewniane, należy przestrzegać zaleceń dostawcy.

## Dane techniczne

Informacje ogólne		
Grubość warstwy	2–30 mm	Podłoża betonowe i kamienne
	6–10 mm	Gazobeton. 10–30 mm zbrojone za pomocą N4150 itp.
Zużycie materiału:	1,65 kg/mm/km <sup>2</sup>	Metoda pomiaru stosowana przez związek branżowy GBR
Właściwości świeżej masy		
Właściwość	Wartość	Metoda
Pływalność	155–165 mm	SS 923519
Pływalność	140–150 mm	EN 12706
Przydatność do obróbki	15–20 minut	
Czas, po którym można chodzić po powierzchni	1–3 godziny	
Właściwości utwardzonej masy		
Wytrzymałość na ściskanie	>30 MPa	EN 13892-2
Wytrzymałość na naprężenia zginające	>6 MPa	EN 13892-2
Kurczenie	0,4–0,6 mm/m	EN 13454-2:2003+A1:2007
Przyczepność do podłoża	>1,5 MPa	EN 13892-8
Wytrzymałość na pojazdy kołowe	350 N	EN 13892-7

## Opakowanie

Worki papierowe o pojemności 25 kg.

## Przechowywanie

Zużyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Chronić przed wilgocią.

*Firma Finja nie ponosi odpowiedzialności za prawidłowość innych informacji niż informacji podanych w danych technicznych. Uwarunkowania pozostające poza odpowiedzialnością firmy Finja to m.in. sposób użytkowania, obróbka, wykonanie prac, możliwe interakcje z innymi materiałami oraz warunki lokalne panujące w miejscu przechowywania lub pracy. Aktualne informacje są zawsze dostępne na stronie [www.finja.se](http://www.finja.se)*

The logo for FINJA, consisting of the word "FINJA" in a bold, sans-serif font. The letters "I" and "N" are connected. Below the text are two horizontal lines of varying lengths, with the longer one under "FINJA" and the shorter one under "JA".