

# Harz FBP

## Preparat do pielęgnacji świeżego betonu

Wyrób budowlany wprowadzony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011

---

### Właściwości:

Preparat **Harz FBP** jest niezawierającym rozpuszczalnika, 1-komponentowym materiałem na bazie karboksylowanego kopolimeru styrenowo-butadienowego.

Posiada szczególnie niską lepkość i dlatego penetruje głęboko pory i kapilary w podłożu betonowym.

Dzięki odpowiedniej recepturze ma bardzo dobrą przyczepność do wilgotnego podłoża.

- Wysoka zdolność penetracji.
- Ogranicza powstawanie mikrorys.
- Nie zawiera rozpuszczalnika.
- Wodorozcieńczalny.
- Bezbarwny.

### Zastosowanie:

Preparat **Harz FBP** służy do impregnacji oraz pokrywania cienką powłoką świeżo ułożonych betonów – powłoka chroni beton przed szybką utratą wilgoci. Stosuje się go głównie przy wykonywaniu nowych posadzek przemysłowych.

Nałożenie preparatu powoduje uszczelnienie podłoża i powstanie lekko błyszczącej, ograniczającej odparowanie wody z betonu powłoki. Współczynnik ograniczenia odparowanie wody z betonu osiąga 71%.

Preparat **Harz FBP** nie zawiera wosków i innych substancji zmniejszających przyczepność, więc nie wymaga usunięcia przed nakładaniem kolejnych warstw na beton. W szczególnych przypadkach należy zmierzyć przyczepność betonu. Pod wpływem promieni UV ulega z czasem lekkiemu żółknięciu i kredowaniu.

### Dane techniczne:

barwa	bezbarwny
gęstość	ok. 1,0 g/dm <sup>3</sup>
ograniczenie odparowania wilgoci	ok. 71%
temperatura stosowania	od +10°C do +30°C
opakowania	30kg
składowanie	6 miesięcy w temperaturze od +10°C do +30°C

## Zużycie:

W zależności od rodzaju podłoża mineralnego ok.150 g/m<sup>2</sup>.

## Przygotowanie podłoża:

Podłożem dla preparatu **Harz FBP** są świeżo ułożone powierzchnie betonowe i inne na bazie cementu (np. beton zatarty, posadzki powierzchniowo utwardzane materiałem, np. **MONOLITH BH 54Z**).

## Wykonanie:

Preparat **Harz FBP** jest preparatem 1-komponentowym dostarczanym w hermetycznie zamkniętych pojemnikach.

Aby otrzymać wolną od wad błyszczącą powierzchnię należy sprawnie i szybko, nałożyć równomiernie ciekłą warstwę preparatu **Harz FBP** przy pomocy wałków z krótkim włosiem.

Bardzo dobre rezultaty daje nanoszenie żywicy przy pomocy natryskiwania (ręczne agregaty). Optymalną penetrację i równomierne nałożenie powłoki uzyskuje się przez dwukrotne nanoszeniu. Nałożenie 1 warstwy preparatu ogranicza paroprzepuszczalność. Każda następną warstwę zwiększa ograniczenie paroprzepuszczalności.

Po każdej operacji należy starannie oczyścić narzędzia i maszyny przy pomocy wody.

## Bezpieczeństwo pracy / zalecenia:

Preparat w stanie utwardzonym jest nieszkodliwy dla środowiska.

Wskazówki ostrzegawcze znajdujące się na opakowaniu należy przed stosowaniem materiału przeczytać i przestrzegać.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa transportu, składowania, używania oraz ochrony środowiska zawarte są w karcie charakterystyki produktu dostępnej u dostawcy produktu.

## Usuwanie odpadów:

Rozlany materiał należy niezwłocznie zebrać przy pomocy np. trocin.

Z pojemnikami postępować zgodnie z obowiązującą przepisami o odpadach i ich usuwaniu.

## Uwagi:

### **Materiał przeznaczony do profesjonalnego stosowania.**

Podane przez nas informacje i wskazówki są zgodne z naszymi przekonaniem i odpowiadają naszej najnowszej wiedzy i doświadczeniom, jednak ze względu na wielostronność możliwości zastosowań nie są wyczerpujące.

W związku z tym nabywca jest zobowiązany do sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do zastosowania w przewidywanym celu np. przez wykonanie próby. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wraz z ukazaniem się niniejszej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność.