

# weber.tec PA (Harz PA Protect)

## Preparat do impregnacji wilgotnego betonu

### OPIS PRODUKTU

#### Szczególne właściwości produktu:

- wysoka zdolność penetracji
- bardzo dobra przyczepność do wilgotnego podłoża
- ogranicza powstawanie mikrorys
- odporny na działanie promieniowania UV
- bezbarwny
- 1-komponentowy
- zawiera rozpuszczalnik

### DANE TECHNICZNE

Baza:	krzemiany
Kolor:	bezbarwny
Gęstość:	ok. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Proporcja mieszania składników:	produkt jednokomponentowy
Czas obróbki w temp. +20°C:	2-4 godziny
Czas całkowitego utwardzenia w temp. +20°C:	24 godziny
Zużycie materiału:	Zużycie: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 100-120 ml/m<sup>2</sup> na 1 warstwę</li><li>▪ 80-100 ml/m<sup>2</sup> na 1 warstwę w przypadku podłoży utwardzanych powierzchniowo, np. <b>weber.floor HB PLUS</b> itp.</li></ul> Zużycie na powierzchniach betonowych jest uzależnione, od jakości i chłonności podłoża.

Temperatura podłoża i powietrza:	powyżej + 5 °C Temperatura podłoża musi wynosić, co najmniej 3 °C powyżej panującej temperatury punktu rosy.
Ograniczenie odparowania wilgoci:	ok. 75%

### WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

#### Podłoże

Podłożem dla **weber.tec PA (Harz PA Protect)** są świeżo ułożone powierzchnie betonowe i inne na bazie cementu (np. beton zatarty, posadzki powierzchniowo utwardzane materiałem **weber.floor HB PLUS (Cerinol HB korund plus)**).

#### Przygotowanie produktu

Żywica **weber.tec PA (Harz PA Protect)** jest preparatem 1-komponentowym dostarczającym w hermetycznie zamkniętych pojemnikach. Przed rozpoczęciem nakładania preparatu, po przelaniu do roboczego pojemnika należy go bardzo dokładnie wymieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła.

#### Aplikacja

Aby otrzymać wolną od wad błyszczącą powierzchnię należy sprawnie i szybko nałożyć równomiernie ciekłą warstwę preparatu za pomocą wałków z krótkim włosiem. Bardzo dobre rezultaty daje nanoszenie **weber.tec PA (Harz PA Protect)** przez natryskiwanie (agregaty ręczne).

W przypadku niskiej wilgotności powietrza może zaistnieć potrzeba ochrony betonu przed nadmierną utratą wilgoci – w takiej sytuacji powierzchnię posadzki, zaraz po wyschnięciu impregnatu należy zabezpieczyć folią. Optymalną penetrację i równomierne nałożenie powłoki uzyskuje się dzięki dwukrotnej aplikacji preparatu. Nałożenie 1 warstwy preparatu zapewnia paroprzepuszczalność.

Każda następna warstwa wpływa na ograniczenie pa-

# weber.tec PA (Harz PA Protect)

roprzepuszczalności.

## Pielęgnacja

Należy zwrócić szczególną uwagę na staranność powlekania powierzchni betonowej preparatem **weber.tec PA (Harz PA Protect)**. Nierównomierne i zbyt grube rozłożenie preparatu może powodować zmniejszenie jego przyczepności do podłoża. Podczas schnięcia żywicy w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić dobrą wentylację w celu odprowadzenia oparów rozpuszczalnika. Podwyższenie temperatury wpływa na skrócenie czasu obróbki żywicy oraz obniżenie jej lepkości. Obniżenie temperatury powoduje wydłużenie czasu obróbki żywicy oraz podwyższenie jej lepkości.

## ZASTOSOWANIE

- **weber.tec PA (Harz PA Protect)** przeznaczony jest do impregnacji oraz pokrywania cienką powłoką świeżo ułożonych betonów – powłoka chroni beton przed szybką utratą wilgoci,
- do stosowania głównie przy wykonywaniu nowych posadzek przemysłowych,
- **weber.tec PA (Harz PA Protect)** wzmacnia powierzchnie betonów oraz zwiększa odporność powierzchni na ścieranie. Zabezpiecza przed szkodliwym działaniem wody, rozcieńczonych kwasów i zasad, a także benzyny, paliw lotniczych, oleju napędowego, płynu hamulcowego,
- preparat odznacza się szczególnie niską lepkością, dzięki temu głęboko penetruje pory i kapilary w podłożu betonowym,
- ułożenie kilku warstw powoduje uszczelnienie podłoża i powstanie błyszczącej, zamykającej powłoki.

## OPAKOWANIA

**weber.tec PA (Harz PA Protect)** pakowany jest w metalowe pojemniki po 18 kg (20 l).

## MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Materiał **weber.tec PA (Harz PA Protect)** należy przechowywać i przewozić w oryginalnych, dobrze zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach i temperaturze dodatniej.

Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

## Uwaga: Produkt łatwopalny! Chronić przed mrozem! ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Materiał w stanie utwardzonym jest nieszkodliwy dla środowiska. Przed zastosowaniem należy przeczytać wskazówki ostrzegawcze znajdujące się na opakowaniu i bezwzględnie ich przestrzegać.

Materiału nie wolno zrzucić do kanalizacji, zbiorników wodnych ani do gruntu. Rozlany materiał należy go niezwłocznie zebrać, np. za pomocą trocin. Z pojemnikami postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach i ich usuwaniu. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa transportu, składowania, używania oraz ochrony środowiska, zawarte są w karcie charakterystyki produktu dostępnej u dostawcy produktu.

## UWAGI

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej karty, wymagają pisemnego potwierdzenia.