



K454s.pl

Karta techniczna

05 / 2024



Knauf Spraykontakt

Środek gruntujący do powierzchni betonowych

Opis produktu

Szybkoschnący, barwiony w masie, gotowy do użycia, odporny na działanie środków alkalicznych specjalny środek wiążący (grunt sczepny) na bazie dyspersji żywic syntetycznych z zawartością ultra drobnych wypełniaczy. Opracowana receptura poparta jest wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy KNAUF. Produkt podlega kontroli pierwotnej oraz stałej zakładowej kontroli produkcyjnej.

Zakres zastosowania

Do gruntowania ścisłych, zwartych, gładkich, niechłonnych podłoży z elementów betonowych i żelbetonowych, wykonanych na budowie stropów z betonu litego lub pełnych prefabrykowanych stropów żelbetonowych (np. stropy typu filigran), itp. Do stosowania przed nakładaniem maszynowych i ręcznych tynków gipsowych oraz gipsowych i polimerowych mas szpachlowych na ścianach i sufitach wewnątrz pomieszczeń.

Ważne! Maksymalna grubość warstwy tynku gipsowego nie może przekraczać 15 mm.

Właściwości

- do podłoży betonowych o wilgotności do 4%
- gotowy do użycia
- szybkoschnący
- bardzo wydajny
- do nakładania maszynowego i ręcznego
- barwiony w masie na pomarańczowo
- do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- posiada certyfikat GEV EMICODE na najwyższym poziomie EC1 PLUS



Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być odpowiednio wysezonowane, nośne, suche (wilgotność podłoża nie może przekraczać 4%), czyste, stabilne wolne od kurzu, oleju, tłuszczu, pleśni, mlecza cementowego, wykwitów, środków antyadhezyjnych oraz innych środków zmniejszających przyczepność. Podczas gruntowania temperatura materiału, podłoża oraz otoczenia nie może być niższa niż +5°C.

Sposób użycia

Przed rozpoczęciem gruntowania zawartość opakowania dokładnie wymieszać (nie rozcieńczać, nie mieszać z innymi materiałami). Grunt nanosić równomiernie cienką warstwą maszynowo lub ręcznie.

- maszynowo przy użyciu agregatów hydrodynamicznych typu „airless”
Dysza: 517 Ciśnienie: 70 - 90 bar.
- ręcznie przy użyciu wałka z krótkim włossem ew. szerokiego pędzla.

Ważne!

Podczas nakładania należy unikać nanoszenia nadmiernej ilości gruntu na podłoże. Jednolite zabarwienie zagruntowanych elementów budowlanych nie jest konieczne. Po zagruntowaniu unikać osiadania kurzu oraz zapylenia w pomieszczeniach.

Wysychanie

Przy +20°C oraz 65 % względnej wilgotności powietrza czas schnięcia wynosi ok. 4 godziny. Czas schnięcia zawsze zależy od rodzaju podłoża, temperatury otoczenia oraz względnej wilgotności powietrza.

Ważne! W przypadku chłodu i zwiększonej wilgotności czas schnięcia ulega wydłużeniu.

Tynkowanie, szpachlowanie

Można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu gruntu. W celu uniknięcia osadzania się np. kurzu lub pyłu budowlanego na wyschniętej zagruntowanej powierzchni, czas pomiędzy gruntowaniem a kolejnymi pracami wykończeniowymi powinien być możliwie krótki (ok. 48 godzin).

Dodatkowe informacje

Wskazówki uzupełniające

- prace należy wykonywać w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +25°C
- unikać zapylenia w pomieszczeniach, w których został zastosowany grunt
- środka gruntującego nie można mieszać z innymi materiałami - może to spowodować istotne zmiany właściwości produktu

- narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac
- zaschnięty materiał można zmiękczyć stopniowo za pomocą rozcieńczalnika do żywic syntetycznych lub środka do usuwania farb dyspersyjnych

- wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 65% - w innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze schnięcie materiału
- w przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza

Dane techniczne

Kolor	pomarańczowy
Konsystencja	gotowy do użycia
Współczynnik pH	ok. 8

Zużycie / wydajność

zużycie	0.1 kg / m ²
---------	-------------------------

Forma dostawy

Knauf Spraykontakt 10 kg (40)	Nr artykułu 216204
-------------------------------	-----------------------

Przechowywanie

W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. W chłodnych, suchych i zaciemnionych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +25°C do 18 miesięcy od daty na opakowaniu. Chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem lub działaniem ciepła.

Ważne! Produkt wrażliwy na niskie temperatury! Transportować i przechowywać w temperaturze powyżej +5°C.

Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa

Osiągnięcie konstrukcyjnych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączne stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.