

WAKOL Z 590 Jastrych lekkowarstwowy

Informacje techniczne

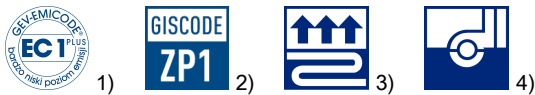
Zastosowanie

Pozbawiony naprężeń, cementowy jastrych lekkowarstwowy do stosowania warstwami o grubości od 20 do 300 mm w systemie z WAKOL AR 150 Tkanina zbrojeniowa i dopuszczonymi do stosowania masami szpachlowymi firmy Wakol lub WAKOL Z 515 Jastrych cienkowarstwowy do

- wyrównywania i wypełniania podłoży, nawet w obszarach sprawiających problemy strukturalne
- układanie związane z podłożem (grubość jastrychu lekkowarstwowego co najmniej 20 mm)
- układanie na warstwie rozdzielającej (grubość jastrychu lekkowarstwowego co najmniej 30 mm)

w pomieszczeniach.

Szczególne właściwości



- Bardzo niski ciężar powierzchniowy wynoszący 3,5 kg/m²/cm
- nadaje się do chodzenia po 12 godz.
- możliwość szpachlowania po 24 godz.

- 1) Wg kryteriów GEV zaklasyfikowany dla klasy emisji EMICODE EC1 PLUS: bardzo niska emisja
- 2) Produkty zawierające cement, o niskiej zawartości chromianów
- 3) Przystosowany do ogrzewania podłogowego
- 4) Przystosowany pod meble na kółkach

Dane techniczne

Baza surowcowa:	Granulat pianki polistyrenowej ze spoiwem cementowym
Grubość nakładania:	20 - 300 mm w jednym etapie
Zapotrzebowanie wody:	ok. 4,5 - 5,0 l wody + 50 L / 16 kg WAKOL Z 590 Jastrych lekkowarstwowy
Czas stosowania:	ok. 60 minut
Możliwość chodzenia:	ok. 12 godz.

Możliwość chodzenia: ok. 24 godz.
Gotowość do układania: ok. 24 godz.
Okres składowania: 12 miesięcy; w pomieszczeniu chłodnym i suchym, otwarte worki szczelnie zamykać i możliwie szybko zużyć

Nakładanie (szpachla zębata) i zużycie⁵⁾

Listwa zgarniająca ok. 3,2 kg/m²/cm
Packa

5) Zużycie uzależnione jest od struktury klejonej okładziny oraz chłonności podłoża.

Podłoże

Do wykonywania prac związanych z wylewaniem jastrychu zastosowanie mają odpowiednie normy i instrukcje.

Przed rozpoczęciem pracy należy zamontować listwy krawędziowe jastrychu (o grubości co najmniej 8 mm).

W przypadku wykonywania jastrychów związanych z podłożem należy wstępnie zagruntować podłoże za pomocą WAKOL D 3004 Koncentrat gruntówki dyspersyjnej, WAKOL D 3045 Gruntówka specjalna lub WAKOL Z 560 Jastrych szybkoschnący zmieszany z WAKOL D 3004 Koncentrat gruntówki dyspersyjnej jako zaprawą zwiększającą przyczepność.

W tym celu mieszać jedną część jastrychu szybkowiążącego WAKOL Z 560 z koncentratem gruntówki dyspersyjnej WAKOL D 3004 i nanieść szczotką lub pędzlem murarskim na podłoże. Nakładanie jastrychu lekkowarstwowego musi odbyć się w ciągu 45 min na świeżą zaprawę, obszary wyschnięte należy poprawić.

W przypadku stosowania wyżej wymienionych gruntówek należy przestrzegać dopuszczeń do stosowania zgodnie z odpowiednimi obowiązującymi informacjami technicznymi.

W przypadku stosowania na warstwie rozdzielającej należy użyć folii PE o grubości co najmniej 0,2 mm i zapewnić montaż bez pofałdowań.

Aplikacja

Zmieszać WAKOL Z 590 Jastrych lekkowarstwowy w czystym pojemniku z ok. 4,5 - 5,0 l czystej, zimnej wody wodociągowej tak, aby nie było grudek. Prędkość obrotowa mieszadła maks. 600 obr/min. Aplikacja może odbywać się również z zastosowaniem typowych mieszarek do jastrychu, pomp lub betoniarek z wykorzystaniem sprężonego powietrza lub mieszaniem przymusowym.

WAKOL Z 590 Jastrych lekkowarstwowy można nakładać warstwami o grubości do 300 mm w jednym etapie. Aby to zrobić, należy nałożyć jastrych lekkowarstwowy do odpowiedniej wysokości, np. za pomocą listwy zgarniającej, a następnie wygładzić za pomocą pacy. Nie wolno dopuszczać do wyschnięcia jastrychu między warstwami. Alternatywnie trzeba pokryć podłoże świeżą zaprawą w wyżej opisany sposób.

Warstwę jastrychu lekkowarstwowego należy chronić w czasie wiązania przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i przeciągami.

Po 24 godz. schnięcia ułożyć WAKOL AR 150 Tkanina zbrojeniowa i zaszpachlować za pomocą WAKOL Z 645 Masa szpachlowa, niskopyląca lub WAKOL Z 640 Masa szpachlowa zmieszana z WAKOL D 3060 Plastyfikator.

Po wyschnięciu (patrz informacja techniczna WAKOL D 3060 Plastyfikator) wyrównać powierzchnię za pomocą WAKOL Z 610 Masa wyrównawcza, niskopyląca, WAKOL Z 615 Masa wyrównawcza, niskopyląca, WAKOL Z 625 Masa wyrównawcza, WAKOL Z 630 Masa wyrównawcza lub WAKOL Z 515 Jastrych cienkowarstwowy warstwą o minimalnej grubości 10 mm, zużycie ok. 15 – 18 kg/m². Maksymalna grubość warstwy wynosi 15 mm, czas schnięcia patrz Informacje techniczne.

Zamiast cementowych mas wyrównawczych powierzchnię można również wyrównać za pomocą WAKOL A 830 Masa wyrównawcza o minimalnej grubości warstwy 10 mm, ale maksymalnie 20 mm. Zapewnić wystarczający czas schnięcia, szczegóły patrz Informacje techniczne.

Alternatywnie WAKOL AR 150 Tkanina zbrojeniowa można zaszpachlować za pomocą WAKOL Z 515 Jastrych cienkowarstwowy bez użycia uplastycznionej masy szpachlowej. Należy uwzględnić dodatkowe zużycie wynoszące 5 kg/m².

Ważne wskazówki

Nie stosować poniżej +15 °C temperatury podłoża i +18 °C temperatury w pomieszczeniu. Wilgotność powietrza w pomieszczeniu powinna zawierać się w przedziale od 40 % do 65 %, maksymalnie do 75 %. Wszystkie podane wielkości bazują na temperaturze otoczenia ok. 20 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza.

Jeśli wykładzina nie zostanie ułożona na zaszpachlowanej powierzchni w ciągu 5 dni, powierzchnię trzeba przykryć folią PE (folia budowlana 0,2 mm) lub papierem powlekanym PE („papier do kartonów na mleko”) najwcześniej po 24 godzinach, ale nie później niż w ciągu 72 godzin.

Jeśli wymagany jest pomiar wilgotności, to można wykonać go tylko za pomocą urządzenia CM. W tym celu naważka jastrychu lekkowarstwowego wynosi 10 g. Podłoga jest gotowa do pokrycia wykładziną, gdy odczytane ciśnienie nie przekracza 1,2 bara.

Gwarantujemy stałą wysoką jakość naszych produktów. Wszystkie informacje oparte są na badaniach oraz wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Różnorodność stosowanych materiałów i odmienne warunki pracy, na które nie mamy wpływu, wykluczają roszczenia związane z podanymi informacjami. Dlatego też zalecamy przeprowadzenie odpowiedniej ilości prób własnych względnie serii pilotażowej. Należy przestrzegać zaleceń producentów stosowanych okładzin oraz aktualnie obowiązujących norm i kart informacji technicznych. W przypadku dalszych pytań nasz dział techniczny jest do Państwa dyspozycji.

Karty informacji technicznych dostępne są na stronie www.wakol.com.

Niniejsza karta informacji technicznych z 07.12.2023 anuluje poprzednie karty.