

Jastrych szybko schnący

# UZIN SC 968

Gotowa mieszanka jastrychowa o wysokiej wytrzymałości mechanicznej do szybkich renowacji oraz zastosowań tradycyjnych.

## Zakres zastosowań:

UZIN SC 968 jest wyspecjalizowaną mieszanką spoiw hydraulicznych i kruszywa normalnie wiążącą i szybko schnącą, idealną do szybkich napraw podłoża oraz do wykonywania jastrychów cementowych w układzie zespolonym w warstwach o grubości  $\geq 2,0$  cm i jastrychów pływakających o grubości  $\geq 4,0$  cm. Produkt przeznaczony jest do wykonywania jastrychów w pomieszczeniach, w których oczekiwane jest szybkie ułożenie warstwy wykończeniowej oraz do budowy płyt grzewczych ogrzewania podłogowego. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Nadaje się do:

- ▶ napraw i renowacji podłoża
- ▶ wykonywania jastrychów zespolonych o grubości  $\geq 2,0$  cm
- ▶ wykonywania jastrychów na warstwie oddzielającej, pływakających o grubości  $\geq 4,0$  cm
- ▶ wykonywania jastrychów na warstwie wytłumiającej lub izolacji cieplnej
- ▶ wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pomieszczeń mieszkalnych i przemysłowych

## Zalety produktu / właściwości:

Hydraulicznie wiążąca, gotowa, sucha zaprawa o normalnym czasie wiązania i przyspieszonym czasie schnięcia. UZIN SC 968 dzięki zastosowanej technologii kompensuje skurcz, zachowuje wysoką stabilność wymiarową oraz charakteryzuje się szybkim spadkiem wilgotności i wysoką przewodnością cieplną.



<b>CE</b>	
0761	
UZIN Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 PL 59-220 Legnica	
13	
01/03/0041.01	
EN 13813:2002	
Wyrównująca masa spachlowa do wewnatrz	
EN 13813: CT-C40-F6	
Odporność ogniwa	A1 <sub>fl</sub>
Poszczególne właściwości	CT
Klasa wytrzymałości na ściskanie	C40
Klasa wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu	F6



**Skład:** cement specjalny, kruszywa mineralne, dodatki

Nie zawiera składników sprzyjających korozji. Nie należy dodawać żadnych domieszek ani innego cementu.

- ▶ wymaga tylko wymieszania z wodą
- ▶ ma wysoką wytrzymałość mechaniczną - CT-C40-F6 wg normy EN 13813
- ▶ charakteryzuje się doskonałą przewodnością cieplną
- ▶ szybko uzyskuje gotowość do układania posadzek
- ▶ produkt wodoodporny i mrozoodporny
- ▶ GISCODE ZP1/ Ograniczona zawartość chromianów EU-EMICODE EC 1 R PLUS - Bardzo nisko emisyjny wg. VO 1907/2006 REACH

## Dane techniczne:

Rodzaj opakowania:	worek papierowy
Wielkość opakowania:	25 kg
Okres przechowywania:	12 miesięcy
Potrzebna ilość wody:	1,25 – 1,75 l na worek 25 kg
Kolor:	szary
Zużycie:	ok. 18 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura podczas stosowania:	+5 °C do +25 °C
Czas obróbki:	ok. 60 minut*
Możliwość wchodzenia:	po ok. 8 godzinach
Możliwość układania płytek ceramicznych:	po ok. 24 godz.*
Możliwość układania wykładzin i parkietu:	po ok. 72 godz.*

\* w temperaturze 20 °C i 65% wilgotności względnej i warstwie ok. 4,0cm. Patrz również "Gotowość do układania posadzek"

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, nośne, bez spękań, posiadać szczególnie dobrą przyczepność i być wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Ewentualne odształcenia podłoża np. wskutek osiadania budynku powinny być zakończone przed rozpoczęciem prac jastrychowych. Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

### Prace renowacyjne oraz jastrych wykonywany w konstrukcji zespolonej:

Niestabilne, luźne fragmenty podłoża i warstwy mogące osłabić przyczepność należy starannie usunąć np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie. Tak przygotowaną powierzchnię należy dokładnie odkurzyć. Aby zapewnić dobrą przyczepność do podłoża należy wykonać warstwę szcpełą z 4 części UZIN SC 960 (NC 190), niewielkiej ilości piasku oraz 1 części UZIN PE 360 lub codex Fliesengrund. Konsystencję regulować ilością dodawanej wody. Warstwę szcpełą nosić szczotką na zwilżony wodą beton. Zaprawę jastrychową nanosić metodą "mokre na mokre" po czym zatrzeć ręcznie lub maszynowo.

### Jastrychy na warstwie oddzielającej lub izolującej:

Warstwy rozdzielające należy układać unikając zagębień i załamań, z wystarczającym zakładem na łączeniach. Izolację wykonywać z równo leżących materiałów o wystarczającej sztywności dynamicznej. Zakres prac przygotowawczych obejmuje także wykonanie odpowiedniej izolacji rur i przewodów, oraz odpowiednich dylatacji.

### Grubości jastrychu:

Minimalne grubości jastrychów wynoszą odpowiednio dla rodzaju konstrukcji:

Jastrych zespolony	min. 2,0 cm
Jastrych na warstwie rozdzielającej	min. 4,0 cm
Jastrych na warstwie izolacyjnej	min. 4,0 cm
Jastrych nad przewodami grzewczymi	min. 4,0 cm

## Sposób stosowania:

1. Do odpowiedniego pojemnika, betoniarki lub pompy do jastrychów wlać zimną, czystą wodę i wsypać do niej suchą zaprawę zachowując proporcję mieszania 1,25 – 1,75 litra wody na worek (25 kg). Mniejsze ilości mogą być rozrabiane za pomocą ręcznego mieszadła wolnoobrotowego.
2. Należy sporządzić mieszaninę o plastycznej konsystencji wilgotnej ziemi. Konsystencja zaprawy nie może być zbyt płynna.
3. Przygotowywać tylko tyle mieszanki, jaka może być zużyta w ciągu 60 minut. W przypadku przerwy w pracy należy natychmiast opróżnić i umyć zabrudzone zaprawą narzędzia, pompę i węże. Zaprawę należy przygotowywać i rozprowadzać w sposób ciągły, od razu zagęszczać i zacierać.
4. Przed przystąpieniem do dalszych prac sprawdzić wilgotność szczątkową urządzeniem CM. Odczytać wartość CM zgodnie z instrukcją urządzenia.

## Gotowość do układania posadzek:

	Wilgotność szczątkowa	Gotowość do układania w dniach*
Płytki ceramiczne	≤ 3,5 % CM	ok. 1
Wykładziny tekstylne	≤ 3,0 % CM	ok. 2
Wykładziny elastyczne (np. PCV, linoleum, guma)	≤ 2,5 % CM	ok. 3
Parkiet	≤ 2,0 % CM	> 3

Dla parkietu i innych posadzek drewnopochodnych podkład musi osiągnąć wilgotność ≤2%CM  
\* W temperaturze 20 °C i 65% wilgotności względnej i warstwie ok. 4,0 cm.

## Ważne wskazówki:

- ▶ Przy przechowywaniu w suchym miejscu oryginalne opakowania zachowują trwałość przez 12 miesięcy. Napoczęte opakowania szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.
- ▶ W wypadku jastrychu grzewczego jego nagrzewanie można rozpocząć po upływie 3 dni. W tym celu należy przez trzy dni utrzymywać temperaturę na dopływie wynoszącą 25 °C, a następnie podnosić ją w krokach 5 °C/dobę aż do osiągnięcia maksymalnej temperatury na dopływie (maks. 45 °C). Utrzymywać maksymalną temperaturę na dopływie przez co najmniej 2 doby, następnie w krokach 10 °C/dobę temperaturę na dopływie obniżyć do 25 °C. Z pierwszego rozgrzania i schłodzenia wykonawca ogrzewania musi sporządzić protokół grzewczy, a próba taka musi być wykonana przed ułożeniem okładziny wierzchniej.
- ▶ Nie zawiera żadnych dodatków powodujących korozję. Nie należy dosypywać żadnych dodatków i innych cementów.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki to temperatura powietrza 15 – 25 °C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niższe temperatury, wysoka wilgotność powietrza i duża grubość układanej warstwy opóźniają proces wiązania i schnięcia jastrychu, wyższa temperatura skraca czas obróbki, przyspiesza schnięcie i umożliwia wcześniejsze układanie podłóg. W okresie letnim materiał należy składować w chłodnym miejscu, a do mieszania używać zimnej wody.
- ▶ Rury i przewody nie powinny znajdować się bezpośrednio w jastrychu
- ▶ Przy ścianach i innych elementach pionowych należy stosować dylatacje obwodowe wykonane z pianki o odpowiedniej szerokości – UZIN – taśma do dylatacji.
- ▶ Wyznaczniki jakości: wytrzymałość i gotowość jastrychu do układania podłóg zależy m.in. od dodawanej ilości wody. Dodatek mniejszej ilości wody powoduje gęstszą konsystencję, jednak przy dobrym zagęszczeniu jastrychu skutkuje wyższą wytrzymałością, a także szybciej osiąga on wymagane parametry wilgotnościowe. Zbyt duża ilość wody obniża wytrzymałość jastrychu, wydłuża jego schnięcie, powoduje większy skurcz podczas wiązania, a zatem zwiększa ryzyko powstawania pęknięć.
- ▶ W zastosowaniu na zewnątrz przed przyklejeniem płytek ceramicznych i kamienia naturalnego należy zastosować uszczelnienie UZIN NC 210 lub UZIN NC 220

## Ochrona pracy i środowiska:

GISCODE ZP 1 - niska zawartość chromianów. Zawiera cement! Cement pod wpływem wilgoci reaguje silnie alkalicznie, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i oczami, ewentualnie – natychmiast przepłukać wodą. Przy podrażnieniu i kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Podczas pracy z produktem należy założyć rękawice ochronne. Na czas mieszania założyć maskę przeciwpyłową. W stwardniałym, zaschniętym stanie nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

## Usuwanie odpadów:

Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Dokładnie opróżnione puste opakowania papierowe mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą, pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu stanowią odpad budowlany.