

# ZW



## ZAPRAWA WYRÓWNAWCZA

### ZASTOSOWANIE

ZAPRAWA WYRÓWNAWCZA **ZW** jest zaprawą przeznaczoną do wyrównywania powierzchni ścian i podłóg przed wykonywaniem dalszych prac takich jak tynkowanie, wykonywanie wylewek, przyklejanie płytek ceramicznych, gresowych, termoizolacyjnych płyt styropianowych lub z wełny mineralnej itp. Stosowana do naprawy i wypełniania ubytków w ścianach i podkładach podłogowych, brud instalacyjnych, rozkuć np. przy ościeżnicach okiennych i drzwiowych, parapetach, urządzeniach sanitarnych wewnątrz i na zewnątrz jak również do wykonania podkładu podłogowego. Nadaje się na podłoża I ściany betonowe oraz murowane z elementów ceramicznych, kamienia naturalnego, a także silikatowych, betonowych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych, a także na jاستrychy cementowe I tynki cementowo-wapienne. Nie stosować na podłoża gipsowe.

### WŁAŚCIWOŚCI

ZAPRAWA WYRÓWNAWCZA **ZW** jest gotową, suchą mieszanką cementów, wypełniaczy mineralnych oraz środków modyfikujących, co czyni ją wyrobem uniwersalnym, wygodnym i łatwym w użyciu. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie podłoża powinny być stabilne i odpowiednio mocne, oraz oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, itp. Wyprawy i powłoki niestabilne, o niedostatecznej przyczepności, należy usunąć. Przy wykonywaniu podkładu związanego z podłożem, należy przenieść ewentualne dylatacje występujące w podłożu tak aby pokrywały się z nimi dylatacje w wykonywanym podkładzie.

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (w proporcji 4 l czystej, chłodnej wody na opakowanie 25 kg) mieszając ręcznie lub mechanicznie przy użyciu wolno obrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielenie składników. Stwardniałej masy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

### SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną zaprawę należy nanosić na podłoże na grubość maksymalnie 50 mm za pomocą kielni lub pacy stalowej o prostych krawędziach I wyrównać. W przypadku większych powierzchni nadmiar materiału ściągnąć łątą. W razie potrzeby po 48 godzinach można nakładać kolejne warstwy. Odpowiednio obrobić zależnie od przeznaczenia. Świeżo naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem np. na skutek silnego nasłonecznienia, wysokiej temperatury w pomieszczeniach, przeciągów itp. Przy stosowaniu na zewnątrz budynku, prac nie należy prowadzić w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu ścian, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. Wyrównane powierzchnie, w trakcie panowania wysokich temperatur powietrza zaleca się pielęgnować poprzez zwilżanie wodą. W przypadku wykonywania podkładu podłogowego przygotowaną zaprawę należy układać pomiędzy prowadnicami wyznaczającymi grubość jاستrychu I powierzchnię (poziomą lub ze spadkiem). Po wstępnym wyrównaniu łątą, powierzchnię podkładu zaciera się duż pacą tynkarską.

# ZW



## ZAPRAWA WYRÓWNAWCZA

Można wzmocnić matami zbrojeniowymi. Należy przestrzegać zasad stosowania dylatacji. Minimalna grubość podkładu 25 mm (związany z podłożem), maksymalna 50 mm. W początkowym okresie twardnienia, tj.: przez 7-10 dni po wykonaniu, zaleca się odpowiednią ochronę przed przedwczesnym wysychaniem poprzez nakrycie folią, zwilżanie wodą. Chronić w tym okresie także przed spadkami temperatury poniżej 0°C. Nieodpowiednia pielęgnacja wpływa na obniżenie końcowych parametrów podkładu lub może powodować inne wady.

### DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach  $\geq 20$  MPa

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach  $\geq 5$  MPa

Maksymalna średnica kruszywa 2,0 mm

Zawartość rozpuszczalnego chromu w gotowej masie wyrobu  $\leq 0,0002$  %

### DANE WYKONAWCZE

Środki gruntujące: SG lub inne w zależności od rodzaju podłoża

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5 °C do +25 °C

Proporcje mieszania z wodą: 4 l na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: 60 minut

Możliwość wykonywania dalszych prac: po 48 godzinach (przy temperaturze +20°C)

Grubość warstwy zaprawy: 2-50 mm

### ZUŻYCIE

Zużycie materiału zależy od rodzaju podłoża i stopnia jego nierówności, średnio wynosi ok. 1,8 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy zaprawy.

### OPAKOWANIA

Produkt pakowany jest w worki 25 kg, a dostarczany na paletach po 48 sztuk.

### PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### UWAGA

Mieszanki nie wolno przesiewać, wzbogacać o inne składniki oraz stosować przy temperaturach niższych niż +5°C oraz wyższych niż +25°C. Mieszanka zawiera spoiwa hydrauliczne, a produkt po zarobieniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

### DOKUMENT ODNIESIENIA

EN 13813:200 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonywania. Materiały. Właściwości i wymagania.

EN 998-2:2016 Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska.