



## ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA 428

Cementowa, uniwersalna od 2 do 50 mm

**Obszar zastosowań:**

Zaprawa przeznaczona jest do wyrównywania ścian i podłóg, przed wykonywaniem dalszych prac, do naprawy i wypełniania ubytków w ścianach i podkładach podłogowych. Wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Może być stosowana także do wykonania podkładu podłogowego.

Znajduje zastosowanie do wyrównywania powierzchni ścian, wypełniania bruzd instalacyjnych i rozkuć (np. przy ościeżnicach okiennych i drzwiowych, parapetach, urządzeniach sanitarnych), naprawy podłogi przed dalszymi pracami: tynkowaniem, wykonywaniem wylewek itp. Nadaje się do nanoszenia 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 jastrzychy cementowe zwykłe i z ogrzewaniem podłogowym oraz tynki cementowo-wapienne. Nie stosować na podłoża gipsowe.

Stosowana przede wszystkim do wyrównywania podłoża (ścian i podłóg) przed przyklejaniem płytek ceramicznych, gresowych itp., przyklejaniem termoizolacyjnych płyt styropianowych i z wełny mineralnej oraz innych tego typu prac.

**Właściwości:**

- Zawiera włókna zbrojące
- Mrozoodporny
- Do wyrównywania podłoża
- Jako podkład podłogowy
- Duża wytrzymałość mechaniczna

**Sposób użycia:**

Dane techniczne	
Art. nr.	27860
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Uziarnienie	0 - 2 mm
Zużycie	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Czas obróbki	60 min
Wytrzymałość na zginanie (28 d)	≥ 5 MPa
Wytrzymałość na ściskanie (28 d)	≥ 20 MPa
Grubość warstwy	2 - 50 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002 %
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 4,1 l/worek
Możliwość wchodzenia	24 godziny
Możliwość układania kolejnych warstw	48 godziny
Możliwość układania kolejnych warstw (jako podkład podłogowy)	14 dni
Klasa zaprawy	CT-C20-F5

**Produkt zgodny z:**

- EN 13813



## ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA 428

Cementowa, uniwersalna od 2 do 50 mm

<b>Skład:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement portlandzki</li><li>• Wypełniacze mineralne</li><li>• Dodatki modyfikujące</li></ul>
<b>Przygotowanie podłoża:</b>	<p>Podłoża powinny być wolne od kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, farb, naddatków zaprawy murarskiej itp. Objawy agresji biologicznej (zagrzybienia, zapleśnienia) należy usunąć przy użyciu preparatu SEPTOBUD 1008. Stare, zniszczone powłoki o znikomej wytrzymałości należy usunąć. Podłoża słabe zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302.</p> <p>Przy wykonywaniu podkładów należy przestrzegać zasad stosowania dylatacji</p> <p>W przypadku wykonywania podkładu związanego z podłożem, należy przenieść ewentualne dylatacje występujące w podłożu tak aby pokrywały się z nimi dylatacje w wykonywanym podkładzie. Przed wylaniem jastrychu należy wykonać dylatacje oddzielające od ścian i innych elementów stosując specjalną taśmę dylatacyjną bądź pasy styropianu najlepiej o grubości 10mm. Krawędzie wolne wylewanego obszaru należy zabezpieczyć przed spływaniem wylewki i też zastosować dylatację oddzielającą od ogranicznika.</p>
<b>Rodzaje podłoża:</b>	<p><b>Betony, żelbety:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301, wylewać sposobem mokre na mokre</p> <p><b>Jastrych cementowy:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p><b>Tynk cementowy:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p><b>Tynk cementowo-wapienny:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p><b>Pustaki i bloczki betonowe:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p><b>Cegły i pustaki ceramiczne, silikatowe:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p><b>Elementy z betonu komórkowego:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5</p>
<b>Przygotowanie produktu:</b>	<p>Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzenia wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać.</p> <p>W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.</p>
<b>Sposób użycia:</b>	<p>Przygotowaną zaprawę należy nanosić na podłoże na grubość max. 50 mm za pomocą kielni lub pacy stalowej o prostych krawędziach i wyrównać.</p> <p>W przypadku większych powierzchni, nadmiar materiału ściągnąć łata. 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 zwilżenie wodą.</p> <p>W przypadku wykonywania podkładu podłogowego przygotowaną zaprawę należy układać pomiędzy prowadznicami wyznaczającymi wymaganą grubość jastrychu i powierzchnię (poziomą lub ze spadkiem). Po wstępnym wyrównaniu łata, powierzchnię podkładu zaciera się dużą pacą tynkarską. Można wzmocnić matami zbrojeniowymi. Należy przestrzegać zasad stosowania dylatacji. Minimalna grubość podkładu 25mm (związany z podłożem), maksymalna 50mm. 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.</p>
<b>Warunki wykonywania prac:</b>	<p>Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane GRUNTOLITEM-W 301 lub GRUNTOLITEM-SG 302.</p>
<b>Uwagi wykonawcze:</b>	<p>Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki.</p>

**KREISEL®**

## ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA 428

Cementowa, uniwersalna od 2 do 50 mm

---

<b>Przechowywanie:</b>	W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.
<b>Wskazówki ogólne:</b>	<p>Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.</p> <p>Wszystkie dane techniczne podane są dla temperatury 20 stopni Celsjusza. Temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału.</p>