

Wytrzymała, gipsowa masa naprawcza

# UZIN NC 118

Bardzo drobnoziarnista, wiążąca praktycznie bez powstawania naprężeń skurczowych, szybko schnąca masa naprawcza, dla warstw o dowolnej grubości

## GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie wstępne, szpachlowanie części powierzchni, szpachlowanie uzupełniające otworów i ubytków itp. w podłogach, do wszelkich napraw przed szpachlowaniem i klejeniem.
- ▶ Do wykonywania dobrze chłonnych, wysoce wytrzymałych powierzchni, które będą szybko gotowe pod układanie okładzin.
- ▶ Do każdej grubości warstwy.

## NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe, anhydrytowe, beton
- ▶ stare podłóża np. na szczelne, z przywartymi wodoodpornymi resztkami klejów
- ▶ na płyty wiórowe P3 /P5 / P7 lub płyty OSB 2 – OSB 4 przykręcane do podłoża, układane pływająco
- ▶ istniejące płytki ceramiczne, kamień naturalny, terakotta
- ▶ istniejące lub nowe jastrychy z asfaltu lanego IC 10 i IC 15
- ▶ jastrychy skalodrzewne
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, np. płyty gipsowo-włóknowe
- ▶ jako „wytrzymała powierzchniowa masa szpachlowa” na stare pozostałości klejów oraz do szpachlowania uzupełniającego oraz nakładania warstw „na zero”
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach zgodnie z DIN EN 12529 od 1 mm grubości warstwy szpachli
- ▶ pod wysokie obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych i przemysłowych.



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0011.02	
EN 13813:2002	
Low slump, calcium sulphate repair mortar for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C30-F6	
Reaction to fire	<b>A1f</b>
Release of corrosive substances	<b>CA</b>
pH	<b>&gt;7</b>
Compressive strength	<b>C30</b>
Flexural strength	<b>F6</b>

## ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Po rozrobieniu z wodą uzyskuje się wysokiej jakości zaprawę szpachlową o plastycznej konsystencji. Dzięki szybkiemu wiązaniu, gruntowanie, szpachlowanie lub klejenie możliwe jest już po krótkim czasie. Możliwe jest łatwe szpachlowanie uzupełniające oraz wykończeniowe, a nawet rozprowadzanie „na zero”.

- ▶ możliwość doboru odpowiedniej konsystencji
- ▶ bardzo dobrze się modeluje
- ▶ niemal całkowity brak naprężeń wewnętrznych

## DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	worek papierowy
Wielkość opakowania	20 kg
Magazynowanie	12 miesięcy
Ilość wody	4,0 litra na worek 20 kg
Rozrabianie ilości częściowych	na 1 kg proszku ok. 200 ml wody
Kolor	biały
Zużycie	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	15 - 25 °C
Czas na zużycie	10 - 15 minut*
Możliwość wchodzenia	po 30 - 45 minutach*
Układanie wykładziny	po 2 - 2,5 godzinach*
Min. temp. stosowania	15 °C ma podłożu
Wycinanie krawędzi	po ok. 15 minutach*
Odporność ogniowa	A1f zgodnie DIN EN 13 501-1

\* W temperaturze 20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 65%, przy grubości warstwy 0 - 30 mm.



## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, tłuszcze). Jastrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia.

Zmniejszające przyczepność lub niestale fragmenty powierzchni, takie jak np. środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin, powłok malarskich, itp., należy usunąć, np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył dokładnie odkurzyć. W zależności od właściwości podłoża należy zastosować właściwy środek gruntujący z asortymentu produktów UZIN. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

## SPOSÓB STOSOWANIA:

UZIN NC 118 rozrobić z ilością wody potrzebną do uzyskania pożądanej konsystencji. Prawidłowa ilość wody wynosi 4,0 litry na 20 kg produktu. Ponieważ z reguły rozrabia się tylko część opakowania, to na 1 kg proszku należy użyć 200 ml wody. Do czystego pojemnika wlać zimną, czystą wodę. Proszek wsypywać, ciągle silnie mieszając, aż do uzyskania masy bez gródek. Należy rozrobić tylko taką ilość zaprawy, jaką można zużyć w ciągu czasu otwartego wynoszącego ok. 10 – 15 minut\*. Masę nakładać równomiernie na podłoże kielnią do gładzenia, aż do uzyskania pożądanej grubości warstwy, pozostawić na ok. 15 minut\* do stężenia, a następnie wykończyć lub wygładzić. Wymaganą grubość warstwy nakładać w jednym cyklu roboczym.

\* W temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65%

## DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	20 kg / 13,3 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	20 kg / 4,4 m <sup>2</sup>
10 mm	15,0 kg/m <sup>2</sup>	20 kg / 1,3 m <sup>2</sup>

## WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje właściwości przez min. 12 miesięcy. Mit zunehmender Lagerdauer kann sich eine Verlängerung im Abbinde und Trocknungsverhalten einstellen. Die Eigenschaften des ausgehärteten Materials werden davon nicht beeinflusst. Rozpoczęte opakowania należy dobrze zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.

- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15 – 25 °C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają proces schnięcia i wiązania masy, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces schnięcia i wiązania masy. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować zimną wodę.
- ▶ Szczeliny dylatacyjne oraz przyścienne występujące na podłożu należy wykonać również w nakładanej warstwie. Przy pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN, aby zapobiec wpływaniu masy do spoin łączących. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm stosowanie brzegowych taśm do dylatacji jest zawsze konieczne. Na podłożach drewnianych należy po zakończeniu robót przy szpachlowaniu całkowicie usunąć brzegowe taśmy do dylatacji.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm.
- ▶ W przypadku szpachlowania w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy, którą należy zagruntować gruntem UZIN PE 360. Grunt musi schnąć przez ok. 4 – 6 godzin. Grubość drugiej warstwy masy s
- ▶ Wraz z coraz dłuższym czasem składowania może wystąpić wydłużenie czasu wiązania i schnięcia. Nie ma to jednakże wpływu na właściwości materiału w stanie utwardzonym.
- ▶ Przy grubości warstwy powyżej 5 mm stosowanie brzegowych taśm do dylatacji, jest zawsze konieczne. Na podłożach drewnianych należy po zakończeniu robót przy szpachlowaniu całkowicie usunąć brzegowe taśmy do dylatacji.
- ▶ W wypadku wylewania warstw o grubości od 10 mm do masy, należy dodać do 50% (tzn. 10 kg / worek masy) piasku kwarcowego UZIN Strecksand frakcji 2.5 frakcji 1 - 2,5 mm. W przypadku dodania piasku, czas do uzyskania gotowości do układania okładzin wydłuża się do ok. 12 godzin. Po wyschnięciu, powierzchnię należy jeszcze raz zagruntować.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz ani w pomieszczeniach mokrych.
- ▶ Nie stosować jako jastrychu oraz jako podłoża użytkowego, zawsze należy przykryć masę wykładziną wierzchnią
- ▶ Ze względu na niebezpieczeństwo powstania korozji masy szpachlowe nie mogą dostać się pomiędzy izolację, a rurę grzewczą. Szczególnie ważne jest to w przypadku rur grzewczych ze stali ocynkowanej. Izolację wolno jest odciąć dopiero po szpachlowaniu
- ▶ Obowiązujące lub zalecane do szczególnego przestrzeżenia są następujące normy, wytyczne i instrukcje:
  - ▶ DIN 18365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”,
  - ▶ Ö-Norm B 2236
  - ▶ Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
  - ▶ Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży”
  - ▶ Instrukcja TKB „Opis techniczny i stosowanie mas szpachlowych do podłóg”

## ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Mieszanki poziomujące na bazie siarczanu wapnia
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny

## SKŁAD:

Specjalne spoiwa, kruszywa mineralne, polimery redyspersyjne i dodatki.

## BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Gips kit. Zawsze zaleca się stosowanie kremu ochronnego. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas mieszania nosić maskę przeciwpyłową i, jeśli to konieczne, rękawice ochronne. Podczas stosowania/schnięcia należy dobrze wietrzyć pomieszczenie. Po wyschnięciu bezwonny, ekologicznie i fizjologicznie nieszkodliwy. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

## USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Pozostałe opróżnione pojemniki papierowe, które nie są wolne od pozostałości, można poddać recyklingowi. Zebrać pozostałości produktu, wymieszać z wodą, pozostawić do stwardnienia i utylizacji jako odpadów budowlanych.