

Środek głęboko gruntujący



Karta techniczna

Właściwości:

- **Niezawierający rozpuszczalnika środek gruntujący do podłogi i ściany**
- Wnika głęboko w podłoże
- Jest bardzo dobrym modyfikatorem przyczepności dla kolejnych warstw powłoki
- Poprawia przyczepność tynków, klejów do glazury i tapet
- Możliwość rozcieńczania wodą w stosunku do 1:2
- Składować i transportować w miejscu wolnym od przemarzania

Obszary zastosowań:

- Gruntowanie i wzmocnienie podłoża chłonnych i mniej chłonnych
- Gruntowanie przed nałożeniem powłok akrylanowych i powszechnie występujących w handlu, niezawierających rozpuszczalników zapraw do klejenia glazury na płytach gipsowo-kartonowych, tynkach gipsowych i gipsowo-wapiennych, płytach gipsowych, płytach gipsowo-włóknowych, betonie, betonie porowatym, piaskowcu wapiennym, ceglach, murze, tynkach, jastrzychach, jastrzychach asfaltowych i anhydrytowych, płytach budowlanych, nadających się do szpachlowania i samorozlewnych masach wyrównujących do podłóg
- Zastosowanie w ramach układania glazury zgodnie z DIN 18157-1
- Ułatwia usuwanie tapet podczas prac renowacyjnych
- Zwiększa nośność i wytrzymałość podłoża

Normy i badania:

- Odpowiada klasom obciążenia W1 i W2 według normy ÖNORM B 3407
- GISCODE BSW20
- EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niski poziom emisji
- Francuska klasa emisji VOC A+

Wskazówki szczególne:

EMICODE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym GEV e. V. (Dusseldorf, Niemcy)

Dane techniczne:

Temperatura obróbki od/do [°C]	+ 5 / + 25
Wartość pH	~ 9
Gęstość w temp. + 23 °C [g/cm³]	1,0
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	24
Kolor	jasnoniebieski

Wartości te nie są przeznaczone do sporządzania specyfikacji. Przed sporządzeniem specyfikacji proszę zwrócić się do OTTO-CHEMIE.

Obróbka wstępna:

Podłoże musi być wytrzymałe, nośne, chłonne i płaskie oraz wolne od oleju, smaru, pyłu i innych warstw rozdzielających.

Wilgoć resztkowa nie może przekraczać następujących wartości:

- Jastrych cementowy: 2%
 - Jastrych anhydrytowy: 0,5%
 - Jastrych anhydrytowy ogrzewany: 0,3%
 - Tynki gipsowe: 1%
- (pomiar metodą karbidową)

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Gruntowanie chłonnych i bardzo chłonnych podłoży wiązanych cementem:

Środek głęboko gruntujący OTTO Tiefengrund rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1 i dokładnie wymieszać. Nanieść równomiernie na podłoże używając wałka futerkowego, szczotki lub pędzla. W przypadku bardzo chłonnych podłoży powtórzyć procedurę. Po wyschnięciu podkładu można nanieść zaprawę klejową do glazury lub pomalować, otynkować lub wytapetować powierzchnię.

Gruntowanie jastrychów ze starymi resztkami kleju do okładzin:

Środek głęboko gruntujący OTTO Tiefengrund dokładnie wymieszać przed użyciem i wylać go na podłoże bez rozcieńczania. Nanieść obficie i równomiernie przy użyciu szczotki do zamiatania. Unikać tworzenia się kałuż.

Wzmocnienie podłoży gipsowych i anhydrytowych oraz jastrychów asfaltowych i jastrychów ze starymi resztkami kleju do okładzin:

Środek głęboko gruntujący OTTO Tiefengrund dokładnie wymieszać przed użyciem. Następnie obficie i równomiernie nanieść go bez rozcieńczania przy użyciu wałka futerkowego, szczotki lub pędzla. Sprawdzić wzmocnienie i utwardzenie przez próbę zadrapania. Po wyschnięciu można nanieść zaprawę klejową do glazury lub pomalować, otynkować lub wytapetować powierzchnię.

Wzmocnienie jastrychów przed ułożeniem glazury i mozaiki:

1. powłoka malarska: Środek głęboko gruntujący OTTO Tiefengrund rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1 i dokładnie wymieszać. Następnie wylać OTTO Tiefengrund na podłoże i nanieść równomiernie używając wałka futerkowego, szczotki lub pędzla.

2. powłoka malarska: Po wyschnięciu 1. powłoki malarskiej należy sprawdzić wzmocnienie i utwardzenie przez próbę zadrapania. Następnie nanieść drugą powłokę malarską z nierozcieńczonym środkiem głęboko gruntującym OTTO Tiefengrund. Po wyschnięciu drugiej powłoki malarskiej kolejne kroki obróbki mogą nastąpić po ok. 24 godzinach.

Czas schnięcia:

Ponieważ OTTO Tiefengrund schnie poprzez odparowanie zawartości wody w produkcie, czas schnięcia zależy od temperatury powietrza i temperatury bryły budynku, ruchu powietrza, wilgotności powietrza i grubości warstwy powłoki. Przy temperaturze +20 °C i względnej wilgotności powietrza wynoszącej 50% czas schnięcia OTTO Tiefengrund wynosi około 2 godziny.

Zużycie:

zużycie powłoki gruntującej zależy od siły ssania i właściwości podłoża.

Gruntowanie chłonnych i bardzo chłonnych podłoży wiązanych cementem:

rozcieńczony wodą w stosunku 1:1 do 1:2 ok. 100 do 200 ml/m².

Blokujący wilgoć środek gruntujący dla podłoży gipsowych:

nierozcieńczony ok. 100 do 150 ml/m²

Gruntowanie i wzmocnianie jastrychów cementowych przed ułożeniem płytek:

rozcieńczony z wodą 1:1 ok. 200 ml/m²

Czyszczenie przyrządów roboczych: Narzędzia i obszary zabrudzone oczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania użytkownik zobowiązany jest zawsze do przeprowadzenia próbnej obróbki i zastosowania.

Konkretna data przydatności do użycia nadrukowana jest na opakowaniu i musi być przestrzegana.

Forma dostawy:

	1 kg butelka z tworzywa sztucznego	5 kg kanister z tworzywa sztucznego	10 kg kanister z tworzywa sztucznego	20 kg kanister z tworzywa sztucznego	200 kg beczka z tworzywa sztucznego
jasnoniebieski	OTG-39	OTG-59	OTG-61	OTG-68	na zapytanie
Opakowanie jednostkowe	10	1	1	1	1
Sztuk na palecie	360	90	60	24	2

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Proszę przestrzegać Karty charakterystyki preparatu.

Utylizacja:

Wskazówki dotyczące usuwania odpadów patrz Karta charakterystyki preparatu.

Odpowiedzialność za wady:

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym druku bazują na aktualnej wiedzy technicznej i doświadczeniach. Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania nie zwalniają one użytkownika od przeprowadzenia własnych badań i prób. Informacje zawarte w niniejszym druku i oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE związane z tym drukiem nie stanowią przejęcia gwarancji. Oświadczenia dotyczące gwarancji wymagają dla swej skuteczności oddzielnego wyraźnego

oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE na piśmie. Właściwości podane w tej karcie danych obszernie i ostatecznie ustalają właściwości przedmiotu dostawy. Propozycje zastosowania nie uzasadniają przyrzeczenia przydatności dla zalecanego celu zastosowania. Zastrzegamy sobie prawo do dopasowania produktu do postępu technicznego i nowych opracowań. Jesteśmy do dyspozycji w przypadku zapytań, również dotyczących ewentualnych specjalnych problemów związanych z zastosowaniami. Jeżeli zastosowanie, w którym wykorzystywane są nasze produkty, podlega obowiązkowi uzyskania urzędowego zezwolenia, odpowiedzialnym za uzyskanie tych zezwoleń jest użytkownik. Nasze zalecenia nie zwalniają użytkownika z obowiązku uwzględnienia i, jeśli to konieczne, wyjaśnienia możliwości naruszenia praw osób trzecich. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych Warunków Handlowych, w szczególności również w odniesieniu do ewentualnej odpowiedzialności za wady. Nasze Ogólne Warunki Handlowe znajdują się na stronie internetowej <http://www.otto-chemie.de/pl/agb>