

## ZAPRAWA JASTRYCHOWA SZYBKOSPRAWNA CT-C40-F7

### Rodzaj i właściwości

- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Do wykonywania jastrychów zespolonych, ogrzewanych oraz jastrychów na warstwie posłizgowej i izolacyjnej
- Po 3 godzinach może być obciążany ruchem pieszym, a po 24 godzinach układany płytkami

### Dane techniczne

<b>Baza</b>	cement, wybrane dodatki
<b>Barwa</b>	szara
<b>Konsystencja świeżej mieszanki</b>	gęstoplastyczna do plastycznej
<b>Proporcje mieszanki</b>	25-kg (= 1 worek) mieszanki DEITERMANN EM : 2,1 do 2,2 litry wody
<b>Sposób nanoszenia</b>	kielnia do jastrychów, kielnia gładka, packa, zacieraczka mechaniczna
<b>Czas obróbki w temperaturze +20 °C</b>	ok. 30 minut
<b>Temperatura obiektu i powietrza podczas obróbki</b>	od +5 °C do +30 °C
<b>Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach</b>	ok. 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach</b>	ok. 7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Możliwość obciążania ruchem pieszym</b>	po ok. 3 godzinach
<b>Możliwość układania okładziną wrażliwą na wilgoć (np. parkiet)</b>	po ok. 72 godzinach
<b>Możliwość układania okładziną niewrażliwą na wilgoć (np. ceramika)</b>	po ok. 24 godzinach
<b>Zużycie</b>	ok. 19 kg proszku/m <sup>2</sup> i na 1 cm grubości warstwy

### Zastosowanie

Do sporządzania jastrychów cementowych w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych. Nadaje się również do wykonywania jastrychów pod izolacjami w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych. W przypadku jastrychów długotrwałe zanurzonych w wodzie (np. niecki basenów kąpielowych) polecamy nasze produkty CERINOL ES 4/ES 8.

### Obróbka

#### Podłoże/przygotowanie podłoża

Mocne i odpowiednio nośne, stabilne co do formy i kształtu oraz wolne od elementów obniżających przyczepność. W przypadku jastrychów zespolonych elementy obniżające przyczepność usunąć za pomocą frezowania lub

piaskowania. Pozostawić do wyschnięcia do stanu matowo-wilgotnego.

#### Warstwa szczepna

DEITERMANN EM wymieszać z dodatkiem płynu zarobowego składającego się z dyspersji EUROLAN HL i wody połączonych w stosunku objętościowym 1:2, aż do uzyskania bezgrudkowej, jednorodnej zaprawy. Podłoże nawilżyć aż do stopnia matowo-wilgotnego. Warstwę szczepną o grubości 3 do 5 mm wcierać w podłoże za pomocą szczotki. Następnie na świeżą warstwę szczepną nakładać zaprawę jastrychową.

#### Przebieg mieszania

25 kg worek suchej zaprawy DEITERMANN EM wymieszać bez pozostawiania grudek z 2,1 do 2,3 litrami wody, zależnie od pożądanej konsystencji. W przypadku dodawania do mieszanki włókien (zbrojenia rozproszonego) należy wziąć pod uwagę zwiększone zapotrzebowanie na wodę. Do wymieszania zaprawy polecamy użycie betoniarki. W przypadku mniejszych ilości należy użyć wiertarki z podwójnym mieszadłem spiralnym. Nie należy mieszać z innymi zaprawami!

#### Pielęgnacja

Świeżo położony jastrych z zaprawy DEITERMANN EM należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci w wyniku oddziaływania na niego, np. wysokich temperatur, przeciągów powietrznych lub promieniowania słonecznego. Nierównomierne wiązanie i wysychanie zaprawy prowadzi do powstawania rys i rozwarstwień. Ponadto świeżo położone jastrychy cementowe należy chronić przed nagrzewaniem pod wpływem promieniowania słonecznego, działaniem mrozu i przeciągów powietrznych. W warunkach normalnych zaleca się w ciągu 72 godzin przykleić okładzinę ceramiczną, kamienne, itp., ewentualnie po 72 godzinach całopowierzchniowo przykleić wykładzinę dywanową. Nie należy przyspieszać wysychania poprzez podgrzewanie. Po osiągnięciu przez jastrych stopnia wilgotności panującego w pomieszczeniu, należy go przykryć folią z tworzywa sztucznego w celu uniknięcia zbyt szybkiego wyschnięcia.

#### Dojrzałość jastrychu pod okładzinę

Jastrych na warstwie rozdzielczej lub uszczelniającej należy układać okładziną, gdy spełniony zostanie warunek zawartości wilgoci w jastrychu:

- do 4 % (CM) dla okładzin łatwo-paroprzepuszczalnych
- do 4 % (CM) dla okładzin trudno-paroprzepuszczalnych (np. gresy, płytki szkliwione)

Wartość na aparacie CM należy odczytać po 10 minutach. Dojrzawanie jastrychu następuje w zasadzie po 24 godzinach, jednakże niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza, dodatki niewłaściwych kruszyw, zbyt wysoki wskaźnik W/C, grubo nakładane warstwy oraz inne niekorzystnie oddziałujące warunki panujące na placu budowy mogą prowadzić do przedłużenia się czasu wysychania zaprawy.

#### Jastrych ogrzewany

Ogrzewanie podłogowe można rozpocząć po przyklejeniu okładziny ceramicznej, kamiennej, itp. lub wykładziny dywanowej, względnie po osiągnięciu przez jastrych

odpowiedniej dojrzałości.

### **Zużycie**

---

Ok. 19 kg proszku/m<sup>2</sup> i na 1 cm grubości warstwy.

### **Składowanie i transport**

---

Zaprawa jastrychowa DEITERMANN EM dostarczana jest w 25-kg workach (zawartość netto). W suchym pomieszczeniu oraz w oryginalnie zamkniętym worku może być składowana co najwyżej przez 6 miesięcy.

### **Wskazówki**

---

GISCODE ZP1.

Produkt ten zgodnie z TRGS 613 jest ubogą w chromiany zaprawą cementową.

Prawidłowe i tym samym zapewniające powodzenie stosowanie naszych produktów nie podlega naszej bezpośredniej kontroli. W związku z tym udziela się jedynie gwarancji w zakresie dobrej jakości dostarczanego produktu, a nie w zakresie osiągnięcia pożądanego rezultatu, co jest uwarunkowane prawidłową obróbką. Podczas używania produktu należy przestrzegać przepisów o ochronie zdrowia i zapobieganiu wypadkom zawartych w załączniku oraz wynikających z oznaczeń na opakowaniu. Z wydaniem niniejszej instrukcji tracą ważność wszystkie uprzednie dane dotyczące ww. produktu. Zastrzegamy sobie dalsze zmiany spowodowane postępem technicznym. Dane udzielane przez naszych współpracowników, wychodzące poza ramy niniejszej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.