

## Domieszk uplastyczniająca

Domieszka uplastyczniająca, przedłużająca urabialność i wytwarzająca pory powietrza przeznaczona do świeżych zapraw.

### Produkt

**alphalith Domieszka Uplastyczniająca** została specjalnie opracowana do produkcji świeżej zaprawy. **alphalith Domieszka Uplastyczniająca** zapewnia równocześnie dobrą i długą urabialność, wytwarzanie porów powietrza i wysoką zdolność do zatrzymywania wody.

### Właściwości

**alphalith Domieszka Uplastyczniająca** przedłuża urabialność zaprawy do 48 godzin w zależności od wielkości dozowania, rodzaju środka wiążącego i temperatury. Poprzez celowe wprowadzenie porów powietrza zaprawa uzyskuje gęstą konsystencję, dobrą urabialność, wysoką izolację cieplną i polepszoną zdolność zatrzymywania wody. **alphalith Domieszka Uplastyczniająca** polepsza zwilżanie cementu i piasku, a więc przyczynia się do hydratacji środka wiążącego.

### Zastosowanie

**alphalith Domieszka Uplastyczniająca** może być przerabiana ze wszystkimi zwyczajowymi środkami wiążącymi tynk i zaprawę: wapno-cement, cement z popiołami lotnymi, czysty cement.

### Dozowanie

Wielkość dozowania w zależności od wymaganego czasu urabialności wynosi **6 - 12 ml** w odniesieniu do środka wiążącego. Dla świeżej zaprawy z przedłużonym czasem urabialności ok. 36 godzin i z zawartością porów powietrza ok. 20% z reguły stosuje się dozowanie 10 ml na kilogram środka wiążącego. Na wielkość wymaganego dozowania ma wpływ m.in.: skład zaprawy, rodzaj środka wiążącego i temperatura.

### Sposób użycia

**alphalith Domieszka Uplastyczniająca** winna być dodana z wodą zarobową albo do gotowej mieszanki zaprawy. Należy zwrócić uwagę na wystarczający czas i równomierny przebieg mieszania. Zmiany czasu mieszania prowadzą do wahań konsystencji i zawartości powietrza.

### Dane techniczne

Postać: płynna  
Kolor: brązowy  
Gęstość:  $1,15 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$  (20°C)  
Zawartość chlorków: < 0,1 %

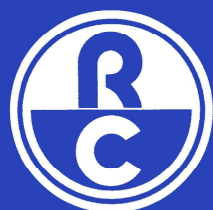
Składowanie: chronić przed mrozem i wysoką temperaturą, zaleca się 5-30°C

### Ogólne wskazania

Przed zastosowaniem należy w każdym przypadku przeprowadzić sprawdzenie przydatności, przy czym materiały, które wchodzą w skład mieszanki muszą wykazywać oczekiwane właściwości ustalone przez warunki zakładowe, a wymagane ilości dozowania muszą być określone przez próby. Zaprawa z opóźnionym czasem wiązania przez zastosowanie **alphalith Domieszka Uplastyczniająca**, musi być zabezpieczona przed utratą wilgotności poprzez zastosowanie właściwych środków ochronnych, przykrycie plandeką lub pokrycie zaprawy cienką warstwą wody. Silnie wchłaniające elementy muru (cegły, bloczki, pustaki,...) należy wstępnie zwilżyć, a mur odpowiednio zmoczyć aby zapobiec nadmiernemu ubytkowi wilgotności. Świeży mur musi być chroniony przed wpływem mrozu.

Należy przestrzegać zaleceń zawartych w karcie charakterystyki.

*Przed zastosowaniem w skali produkcyjnej należy przeprowadzić próbę przydatności. Podane dane bazują na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniach. Jednakże nie wynika z tego prawnie wiążące zapewnienie określonych właściwości.*



Rhein-Chemotechnik GmbH

D-53547 Breitscheid · Industriegebiet 1

Telefon (0 26 38) 93 17-0 · Telefax (0 26 38) 93 17 13

www.rhein-chemotechnik.de