

STACHEMALT RPS

Kompleksowa domieszka do zapraw

Charakterystyka produktu

Stachemalt RPS jest kompleksową domieszką do zapraw, polecaną do betoniarni produkujących zaprawy lub bezpośrednio do wykorzystania na budowie. W świeżej zaprawie **Stachemalt RPS** wytwarza mikropęcherzyki powietrza wielkości od 10 do 300 μm . Dzięki napowietrzeniu świeżej zaprawy wyraźnie wzrasta jej urabialność. Plastyfikatory i opóźniacze przedłużają czas urabialności nawet do 72 godzin w zależności od użytej dawki domieszki, oraz rodzaju i ilości cementu użytego do przygotowania zaprawy. Stabilizatory zapobiegają segregacji i oddzielaniu się wody.

Stachemalt RPS zastosowany do zapraw:

- zwiększa urabialność – wyraźnie łatwiejsze mieszanie zaprawy, nakładanie i zacieranie.
- przedłuża urabialność nawet do 72 godzin.
- zwiększa przyczepność zaprawy do podłoża.
- zwiększa właściwości termoizolacyjne.
- minimalizuje ryzyko pojawienia się mikropęknięć (efekt „pajęczynki”).
- minimalizuje ryzyko tworzenia wykwitów węglanowych.

Właściwości

- | | |
|---|---|
| • wygląd | jednorodna ciecz |
| • barwa | odcień żółtego |
| • gęstość | $1\,130 \pm 30 \text{ kg/m}^3$ |
| • pH (zakres ustalony przez producenta) | 9,0 – 13,0 |
| • zawartość chlorków | $\leq 0,1\%$ |
| • zawartość alkaliów | $\leq 2\%$ |
| • rozpuszczalność w wodzie | w każdym stosunku |
| • korozyjność | zawiera jedynie komponenty z EN 934-1:2008, załącznik A.1 |

Dozowanie

Dawka musi być określona na podstawie specjalnych prób.

Dopuszczalny zakres dozowania:	0,2 – 2,0 kg na 100 kg cementu.
Rekomendowany zakres dozowania:	0,5 – 1,0 kg na 100 kg cementu.

Próbą specjalną musi być określony zakres stosowania w kombinacji z innymi domieszkami. Gotową zaprawę należy chronić przed nadmiernym odparowaniem wody przez przykrycie np. folią. Chronić gotową zaprawę przed bezpośrednim działaniem słońca.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym suchym, dobrze wentylowanym przystosowanym pomieszczeniu (temperatura magazynowania od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$) w prawidłowo oznakowanym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła. Chronić przed zamrożeniem.

STACHEMALT RPS

Kompleksowa domieszka do zapraw

Produkt jest niepalny. Czas przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Po dłuższym składowaniu, przed użyciem produkt należy przemieszać.

Pakowanie i dostawa

- w 1000-litrowych kontenerach - zwrotnych
- w 200-litrowych beczkach z polietylenu - niezwrrotnych

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Postępowanie z odpadami

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pierwsza pomoc

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa ochrony zdrowia i ochrony środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji oraz etykiecie produktu.

Uwaga!

*Informacje zawarte w karcie technicznej dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule i należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **STACHEMALT RPS**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez produkt podczas jego niewłaściwego użycia oraz stosowania. Producent nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.*

Data wydania 02.01.2024

Data aktualizacji