

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/torggler-uraplast-sf-p-364.html>

TORGGLER URAPLAST SF



Cena brutto	49,20 zł
Cena netto	40,00 zł

Opis produktu

OPIS PRODUKTU

Do betonów stosowanych w kondygnacjach podziemnych, fundamentach, ścianach oporowych, filarach i przęsłach mostowych, zbiornikach wody, basenach, tamach, pasach startowych, posadzkach przemysłowych itp. Redukuje ilość wody zarobowej o około 25%, zwiększa szczelność, mrozo- i wodoodporność, zmniejsza skurcz przy wiązaniu. Poprawia układanie i wibrowanie mieszanki betonowej. Działanie: uplastycznienie i upłynnienie zmniejszające ilość wody zarobowej.

Zastosowanie domieszki URAPLAST SF do mieszanek betonowych pozwala zredukować ilość wody zarobowej nawet o około 25%. Domieszka może być stosowana jako plastyfikator lub jako superplastyfikator. W pierwszym przypadku, dodanie domieszki i utrzymanie wyjściowej wartości w/c (współczynnik woda/cement) czyni mieszanekę bardziej ciekłą, co znacznie ułatwia szczelne jej ułożenie w szalunkach o skomplikowanym kształcie lub przy dużej ilości gęsto ułożonego zbrojenia - przy utrzymaniu założonych końcowych parametrów betonu. W drugim przypadku, dodanie domieszki i utrzymanie wyjściowej konsystencji umożliwia znaczne zmniejszenie ilości wody zarobowej, co wydatnie zwiększa końcową wytrzymałość betonu oraz jego wodoszczelność i mrozoodporność. Przy niedużym zmniejszeniu ilości wody zarobowej, uzyskuje się połączenie obu efektów na raz. Innym efektem zastosowania domieszki jako superplastyfikatora może być zmniejszenie zawartości cementu w mieszance dla uzyskania założonej klasy betonu.

URAPLAST SF nie zmienia czasów wiązania i twardnienia betonu.

Świeża mieszanka betonowa z dodatkiem URAPLAST SF charakteryzuje się:

- zwiększoną urabialnością mieszanki betonowej przy bardzo niskim współczynniku w/c;
- jednorodnością i spójnością mieszanki.

Wiązany i stwardniały beton, do którego zastosowano dodatek URAPLAST SF w porównaniu z mieszanką bez dodatków charakteryzuje się:

- zwiększoną wodoszczelnością i mrozoodpornością;
- zwiększoną wytrzymałością, mniejszym skurczem;
- zwiększoną odpornością na oddziaływanie środków chemicznych;
- możliwością uzyskania wysokiej jakości gładkich powierzchni betonu
- zwiększoną przewodnością cieplną (posadzki z ogrzewaniem podłogowym).

ZASTOSOWANIE

Domieszka doskonale nadaje się do stosowania w betonach stosowanych do wykonywania posadzek, wylewek (zwłaszcza z ogrzewaniem podłogowym i przemysłowych) oraz przy budowie kondygnacji podziemnych, fundamentów, ścian oporowych, filarów i przęseł mostowych, zbiorników, basenów, tam i zapór, pasów startowych itp. Polecamy stosowanie domieszki do wykonywania prac posadzkowych z zaprawami cementowymi np. EKOR 45, EKOR 48. W konkretnych zastosowaniach wskazana jest konsultacja z Działem Technicznym producenta.

DOZOWANIE

Domieszkę należy dodawać do wody zarobowej (przed dodawaniem kruszywa i cementu) w ilości 1% do 2% w stosunku do wagi cementu (1kg do 2kg domieszki na każde 100kg cementu).

Uwaga: Mieszanekę zużyć najpóźniej w ciągu 30 minut od dodania domieszki. Do betonów transportowanych na odległości o czasie transportu dłuższym niż 30 minut domieszkę należy aplikować do mieszanki o konsystencji „wilgotnej ziemi” bezpośrodkowo przed wbudowaniem. W zależności od zawartości cementu w mieszance, uzyskuje się zmniejszenie ilości wody zarobowej nawet o 25%.

Aby uzyskać beton o zwiększonej wodoszczelności należy przestrzegać następujących zaleceń:

- użyć cement w ilości przynajmniej 300kg/m³ objętości betonu;
- zastosować kruszywo o normowej krzywej przesiewu (D30 wg UNI 7163);
- dążyć do uzyskania mieszanki o konsystencji plastycznej

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: 5kg

