

Domieszka pianotwórcza

Działanie

alphalt Domieszka Pianotwórcza wytwarza w zaprawie i betonie zamknięte w sobie i względnie stabilne pęcherzyki powietrza. Poprzez to działanie obniża się znacząco ciężar i gęstość w stanie świeżym wyprodukowanego betonu i zaprawy. Wytworzone pory posiadają dobrą stabilność i przy produkcji i dostawie zostają zachowane.

Zastosowanie

alphalt domieszka pianotwórcza jest stosowana przy produkcji lekkich zapraw i lekkich betonów. Mogą być tutaj stosowane zarówno sztuczne oraz naturalne kruszywa. **alphalt Domieszka Pianotwórcza** jest szczególnie stosowana do betonów i zapraw wypełniających o niższych klasach wytrzymałości z silnym działaniem izolacji cieplnej.

Wytwarzanie piany

1 część **alphalt Domieszka Pianotwórcza**: 50 części wody: ok. 600 części powietrza. Dozowaną objętość piany dostosować do założonej gęstości w stanie świeżym.

Dozowanie

0,3 – 1,5% wagi spoiwa, zawsze według założonej gęstości nasypowej produktu końcowego. W praktyce wielkość dozowania musi być ustalona poprzez wstępne próby. Przy zastosowaniu **alphalt Domieszka Pianotwórcza** może wystąpić w zależności od wielkości dozowania znaczące opóźnienie stwardnienia.

Sposób użycia

Wytwarzanie piany

W generatorze jest mieszana **alphalt Domieszka Pianotwórcza** z wodą, aż do ukazania się na wylocie jednorodnej piany. Należy każdorazowo zwrócić uwagę na sposób użycia generatora piany.

Dozowanie

alphalt Domieszka Pianotwórcza jest dozowana albo do wody zarobowej albo do gotowej mieszanki. Ponieważ czas mieszania ma istotny wpływ na ilość wytwarzanej piany należy zachować jednorodność czasu mieszania. Czas trwania mieszania konieczny do uzyskania określonej objętości piany odnosi się zasadniczo do dozowania **alphalt domieszki pianotwórczej** i do intensywności pracy generatora.

Dane techniczne

Kolor:	ciemnobrązowy
Postać:	płynna
Gęstość:	$1,07 \pm 0,01 \text{ kg/dm}^3$
Rozpuszczalność:	mieszalny w każdej proporcji
Trwałość:	1 rok w zamkniętych oryginalnych pojemnikach

Kontrola jakości

alphalt Domieszka Pianotwórcza podlega w czasie produkcji rygorystycznej kontroli jakości przez nasze laboratorium

Należy przestrzegać zaleceń zawartych w karcie charakterystyki.

Podane dane bazują na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniach. Jednakże nie wynika z tego prawnie wiążące zapewnienie określonych właściwości w rozumieniu przepisów gwarancyjnych.



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