

Sekcja 09212

SonaSpray®"fc" Systemy natryskowe

Specyfikacja 10/03

Część 1 – generalna

1.01 Sekcja zawiera

Podawaj własności akustyczne gdzie są wymagane

- A. Natryskiwany tynk celulozowy. Właściwości termoizolacyjne i akustyczne.

1.02 Zagadnienia powiązane

- A. Wieszaki, podpory, obejmy i inne elementy mocujące instalacje do sufitu powinny być wykonane przed nakładaniem tynku SonaSpray.
- B. Kanały, rury, przewody, bądź inny zawieszony sprzęt nie powinien być mocowany do czasu naniesienia natryskowej izolacji.
- C. Otwory dachowe winny być wykonane przed aplikacją tynku.

1.03 Zapewnienie jakości

- A. Producent posiada certyfikat ISO 9001:2000
- B. Wykonawca : licencjonowany przez producenta
- C. Producent musi posiadać atesty i aprobaty. Każde opakowanie powinno być odpowiednio zamknięte.
- D. Zastosuj reprezentacyjną próbkę 10m² na początku procesu nakładania tynku dla wstępnej oceny (dla architekta i/lub inwestora).

1.04 Dokumenty

- A. Kopia certyfikatu producenta ISO 9001:2000
- B. Przedstaw 2 kopie raportów z badań wskazujących zgodność z następującymi danymi:
- Min. współcz. odbicia światła:
 - Biały arktyczne: 81+
 - Biały: 73+
 - Wartości NRC wg ASTM C-423 uzyskane przez NVLAP - certyfikowane laboratorium badawcze.

SonaSpray "fc" na twardym podłożu							
mm	125 HZ	250 HZ	500HZ	1000HZ	2000 HZ	4000 HZ	NRC
13	.08	.16	.46	.87	1.07	1.12	.65
25	.12	.38	.88	1.15	1.15	1.15	.90

SonaSpray "fc" na płycie gipsowo kartonowej							
mm	125 HZ	250 HZ	500HZ	1000HZ	2000 HZ	4000 HZ	NRC
19	.25	.36	.74	.98	.99	.99	.75

SonaSpray "fc" na podłożu z blachy trapezowej							
mm	125 HZ	250 HZ	500HZ	1000HZ	2000 HZ	4000 HZ	NRC
19	.17	.58	.91	.89	.87	.84	.80

- Indeks rozchodzenia się płomienia : 5 ASTM E-84/UL 723
- Rozprzestrzenianie dymu: 5 ASTM E-84/UL 723
- Przyczepność
SonaSpray "fc" >600 psf ASTM E-736
SonaSpray "fc" Dura-K >900 psf ASTM E-736
- Wytrzymałość na ściskanie
SonaSpray "fc" >400 psf ASTM E-761
SonaSpray "fc" Dura-K >600 psf ASTM E-761

- C. Certyfikat pisemny producenta, o tym że produkt nie zawiera azbestu, włókien szklanych, bądź innych wytworzonych przez człowieka włókien mineralnych.

1.05 Dostarczenie, magazynowanie oraz dystrybucja

- A. Dostarczaj w oryginalnych, nie otwartych opakowaniach zawierających nazwę producenta, dane identyfikacyjne produktu oraz referencje testów U.L.
- B. Przechowuj materiały w suchym, zakrytym miejscu.
- C. Chroń koncentrat przed zamrażaniem.

Część 2 – Produkty

2.01 Akceptowany producent

- A. International Cellulose Corporation
12315 Robin Boulevard
Houston, Texas 77045, USA
(713) 433-6701 bądź (800) 444-1252
fax: (713) 433-2029

2.02 Materiały (Określ żądany produkt)

- A. SonaSpray "fc" Acoustical Finish
- B. SonaSpray "fc" Dura-K

Wybór koloru wpływa na cenę

- C. Kolor powinien być taki jak pokazano w wykazie 3.05.

Część 3 – Wykonanie

3.01 Kontrola

- A. Skontroluj powierzchnię i uwzględnij na piśmie nie satysfakcjonujące warunki. Nie zaczynaj dopóki niesprzyjające warunki nie zostaną usunięte.
- B. Zweryfikuj powierzchnię przed nałożeniem tynku, aby stwierdzić czy uszczelnienie powierzchni przed natryskiem jest wymagane aby zapewnić prawidłowe wiązanie i/bądź zapobiec przebarwieniom w wyniku migrujących zanieczyszczeń.

3.02 Przygotowanie

- A. Zapewnij zabezpieczenie powierzchni, które nie są pokrywane tynkiem celulozowym aby zapobiec zabrudzeniom.
- B. Skończ instalację tynku celulozowego z pracą innych branż.
- C. Zagruntuj główne powierzchnie pod tynk jeśli wymagają tego instrukcje producenta, bądź wg. przeprowadzonej kontroli.

3.03 Instalacja

- A. Przeciętna grubość tynku aby osiągnąć NRC równy 0.65 bądź wyższy.
- B. Zainstaluj nakładany natryskowo tynk „fc” według rekomendacji producenta.
- C. Suszenie tynku powinno być zapewnione w sposób ciągły przy pomocy naturalnej bądź mechanicznej wentylacji.
- D. Usuń nadmiar tynku.

3.04 Ochrona

- A. Chroń tynk po zakończeniu prac przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniami mechanicznymi.

3.05 Wykaz kolorów

Wykaz kolorów, wartości wsp. izolacyjności termicznej, wsp. pochłaniania i wartości NRC na żądanie.

Koniec sekcji