

# 補足資料

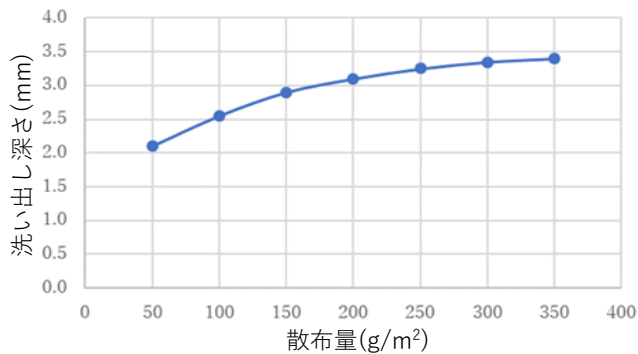
## シーカ®ルガゾール-919

### コンクリート打継目処理剤

#### 性能

##### 1. 散布量(塗布量)と洗い出し深さの関係 (環境温度 20°C)

散布はブリーディング終了後に均した後、シーカ®ルガゾール-919 を散布した。

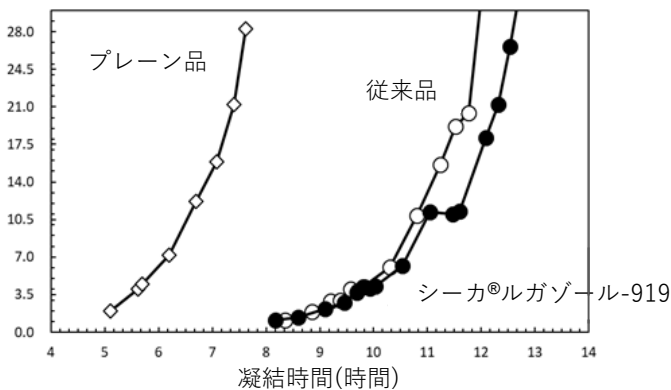


散布量と洗い出し深さの関係

##### 2. 凝結遅延性

シーカ®ルガゾール-919 の凝結遅延性について、従来品のルカゾール C と比較した。

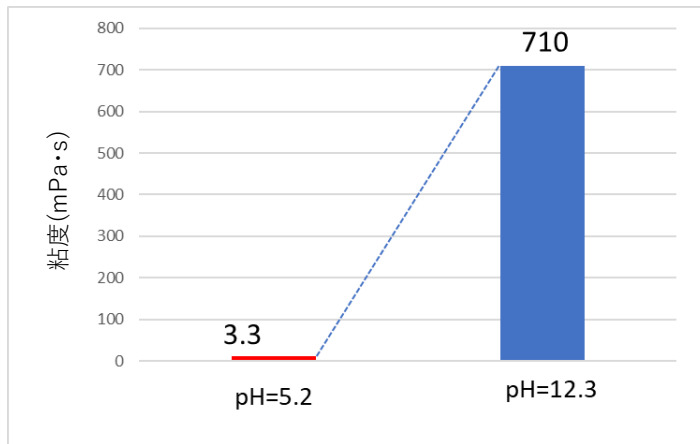
貫入抵抗値(N/mm<sup>2</sup>)



シーカ®ルガゾール-919 の凝結遅延性

シーカ®ルガゾール-919 の凝結遅延性は、従来品と大きな差異はない。

3. 粘度特性(測定例)



シーカ®ルガゾール-919 は、pH によって溶液粘度が大きく変わり、3.3mPa・s から 710 mPa・s に増加した。

4. 打設から散布までの時間の違いと洗い出し深さの関係(環境温度 20°C、勾配 5%)  
塗布量は 300g/m<sup>2</sup> で一定とした。

	洗い出し前 散布直後	洗い出し後 (洗い出し深さの平均値、洗い出し深さの変動係数)	
		打込み直後に散布	打込み2時間後に散布
従来品		洗い出し不可 (0.1mm、192%)	洗い出し可 (2.5mm、27%)
シーカ®ルガゾール919		洗い出し可 (2.8mm、18%)	洗い出し可 (2.6mm、16%)







シーカ®ルガゾール-919 は、打ち込み直後に散布してもブリーディング収束後とほぼ変わらない効果が得られる。また、従来品は勾配の影響を受けるのに対して、シーカ®ルガゾール-919 は影響がない。洗い出し深さはノギスにより洗い出し面を 14 点測定している。

補足資料

シーカ®ルガゾール-919

02140501100000059

5. 視認性の向上

	散布状況	散布直後
従来品		
シーカ® ルガゾール-919 (通常散布)		
シーカ® ルガゾール-919 (泡状散布)		

免責事項:

シーカ製品の施工および使用に推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料、接着面、現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものでもありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシートの最新版をご参照下さい。プロダクトデータシートの最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。C15各地域固有の法令及び規制に対しても、上記免責条項が適用されることがあります。上記免責条項を変更するには、いかなる場合でも、スイス・バールにあるシーカ本社法務部による許可が必要となります。

日本シーカ株式会社  
 コンクリート建設資材本部  
 〒108-6110 東京都港区港南 2-15-2  
 品川インターシティ B 棟 10 階  
 TEL 03-6433-2311  
 FAX 03-6433-2102

補足資料  
 シーカ®ルガゾール-919  
 021405011000000059