

# 施 工 要 領 書

<b>製 品 名</b>	コンクリート製品の白華抑制混和剤 <b>ハッカレス</b>		
<b>特 長</b>			
<p>■コンクリートやコンクリート2次製品に少量混和させることにより、コンクリート製品の白華・中性化・汚れの抑制に効果を発揮します。</p> <p>■コンクリート製品の風化・凍結融解・酸性雨等による劣化の抑制に優れています。</p> <p>■コンクリート製品の可塑性・充填性等を向上させ、固まりにくいコンクリートの品質を改良できます。</p> <p>■低粘度の水溶液のため、混和性に優れています。</p> <p>■少量の混和で、最大の効果を発揮しますので非常に経済的です。</p>			
<b>用 途</b>			
<p>■インターロッキングブロック、舗装用コンクリート平板、即時脱型コンクリート積みブロック、花ブロック、パイコン等のコンクリート製品などの白華・中性化・汚れ抑制。</p> <p>※モルタル等の現場施工にも役立ちます。</p>			
<b>使 用 方 法</b>			
コンクリートやモルタルのスラリーを調製する際の混練水に適量添加し、練り混ぜてください。			
<b>標 準</b>	<b>セメント重量に対して0.3～0.5%添加</b>		
<b>添 加 量</b>	(例;セメント 1kg(1,000g) に対してハッカレスを 3.0～5.0g 添加)		
<p>※あらかじめセメントに添加しておくことも可能ですが、予備試験等で性能を確認してください。</p> <p>※コンクリートやモルタルの調製方法につきましては、コンクリート製品の使用方法に従って行ってください。</p>			
<b>使 用 上 の 注 意</b>			
<p>①施工要領書、使用上の注意及び SDS をよく読んでからお使いください。</p> <p>②ご使用前に貴社使用条件及び目的に適合するか、充分検討の上ご採用ください。基材や施工条件によって混和不良等が発生する場合がありますので本施工前に必ずテストを行い基材及び周辺基材への影響をご確認ください。</p> <p>③<b>ハッカレスは混和調製剤になります。エアレス・スプレー・噴霧器等で絶対に施工しないでください。</b></p> <p>④ハッカレスは原液のままお使いください。異物が混入すると使用できなくなりますのでご注意ください。</p> <p>⑤コンクリートやモルタルとの混和調製時及び養生時の環境は、コンクリート製品のカタログ・仕様書等にて設定された条件に従って行ってください。適切な条件を満たさない場合は、環境を改善してください。</p> <p>※適切な条件を満たさない場合は、不具合が起こる可能性があります。</p> <p>⑥作業に使用した機材、容器等は水で十分に洗浄してください。</p> <p>⑦作業するときは換気をよくし、必要に応じて局所排気設備のある所で作業してください。</p> <p>⑧必要に応じて、適切な保護具(保護メガネ・保護手袋等)をお使いください。</p> <p>⑨口や目に入ったときは、速やかに十分な水洗いをし、医師にご相談ください。</p> <p>⑩手や皮膚・衣類についたときは、速やかに十分な水洗いをしてください。異常のある場合は医師の診察を受けてください。</p> <p>⑪子供の手の届かない冷暗所に密栓して保管してください。運搬目的以外での車内保管や別の容器に移しかえての保管はしないでください。</p> <p>⑫容器から出すときは、こぼさないように注意してください。一度別の容器等に移した液はもとの容器に戻さないでください。開封後はなるべく早くご使用ください。</p> <p>⑬作業の際には、飲食・喫煙等は絶対に行わないでください。</p> <p>⑭取り扱い後は手洗いを充分行ってください。</p> <p>⑮用途以外には使わないでください。</p> <p>⑯施工に専門知識・技術を要するため、業務用として販売しています。一般の方はご使用をお控えください。</p> <p>※上記内容はハッカレスにおける使用上の注意になります。ご使用の際は必ずコンクリート製品の使用上の注意及び SDS もご一読の上、応急措置や適切な保護具等をご確認ください。</p> <p>※成分が沈殿することがありますので、使用する前によく振ってからお使いください。</p> <p>※作業員及び第三者の安全確保のために必ず適切な措置をとってください。</p> <p>※排水・臭い・揮発ミスト・植物等の環境への影響について事前確認の上、必ず適切な措置をとってください。</p> <p>●製品改良のため、より適切に使用していただくため、予告なく内容を変更する場合があります。</p>			
<b>性 状</b>			
外 観	乳白色液体	取り扱い	水性・非危険物
成 分	シリコーン化合物	溶 解 性	水に易溶
貯 蔵 性	3ヶ月(5～30℃未開封状態で保管) ※開封後は速やかにご使用ください。		