

高品質を効率的に

フィルターシートキュア®

透水&養生型枠シート

長年培った透水型枠と養生技術を集約し、コンクリート構造物の更なる品質向上に貢献します。
フィルターシートキュアは、**余剰水や気泡の外部排出**と**湿潤・保水養生の連続作用**により、
コンクリート表層部の品質改善を効率よく行える、**透水型枠機能**を有する**湿潤・保水養生シート**です。

期待される4つの効果



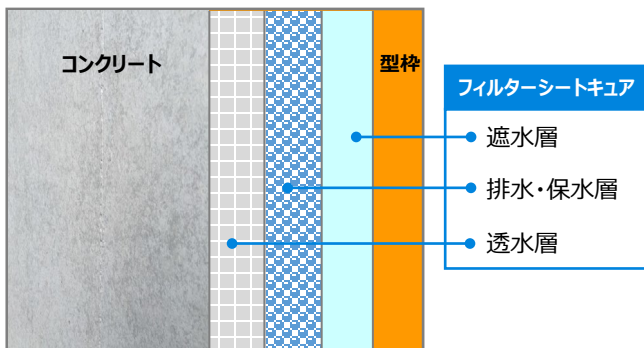
型枠に貼って打設し、シートを構造物に残したまま脱型することで、
コンクリートの乾燥を防ぎ、脱型前から連続して長期湿潤・保水養生が可能になります。



注意

施工要領書を確認のうえ、ご使用をお願いします
シートの転用はできません
型枠サイズは3×6板(900mm×1800mm)以内でお願いします
木製型枠以外への適用は推奨いたしません

製品仕様



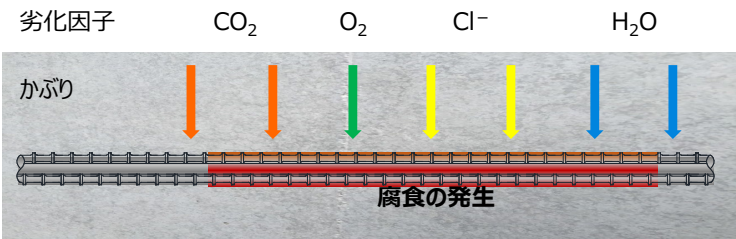
仕様

幅	厚み	荷姿	重量
約1.2m	約0.6mm	25m巻	約9kg/巻

各層の役割

遮水層	バリア性フィルム(型枠側)	水分蒸発防止
排水・保水層	自己吸水性不織布	水分保持
透水層	特殊織布(コンクリート側)	余剰水・気泡排出

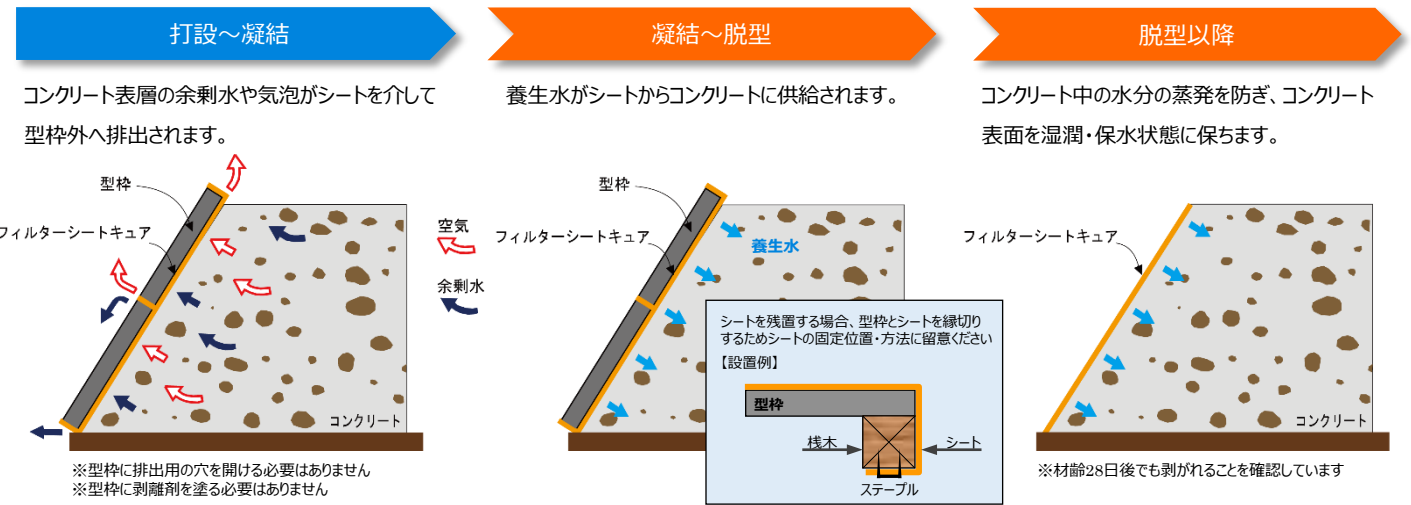
表層部の重要性



表層部の品質すなわち、コンクリート構造物の品質

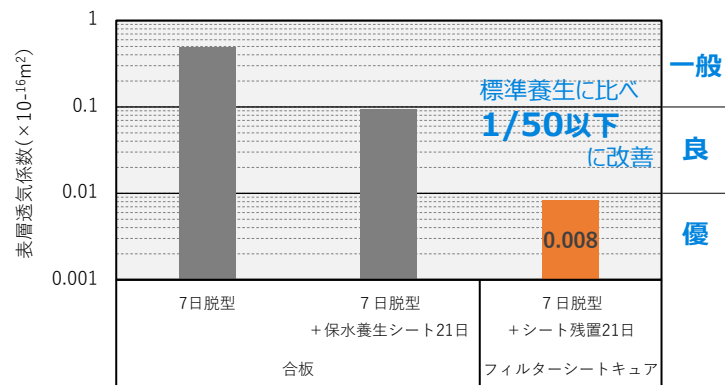
コンクリート構造物の劣化は、劣化因子がコンクリート内部へ侵入することにより進行します。そのため、コンクリート構造物の品質は、この表層部の品質が極めて重要となります。

メカニズム



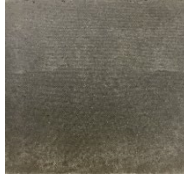
作用効果

■ 表層透気係数（材齢28日）



※ カタログに記載されているデータ等は、特定条件化で得られた代表値であり、保証値ではありません。
※ 使用方法が適切でないと、その特長を十分に活かせず、不良が発生する可能性がありますので、使用前に施工要領書をよく読み、適切にご使用下さい。
※ 施工要領書に記載されている情報の誤使用および適切でない使用によって生じた損害については、責任を負いかねますので、あらかじめご承知おくだいますようお願い申し上げます。
※ カタログおよび施工要領書の内容は予告なく変更する場合があります。

■ 表面気泡面積率

合板	フィルターシートキュア
 2.3%	 1/10以下 に改善 0.1%

■ 促進中性化試験

材齢56日以降コア採取し、促進中性化8週（20℃、60%R.H.、CO ₂ 5%）	
合板(28日養生)	フィルターシートキュア(28日養生)
 平均 17mm	 平均 0.0mm

《製造・販売元》

fujimori
フジモリ産業株式会社

東京 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7(新宿ファーストウェスト10F)
大阪 〒541-0045 大阪市中央区道修町4-4-10(KDX小林道修町ビル)
東北 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-11-1(HF仙台北町ビルディング7F)
九州 〒812-0027 福岡市博多区下川端町10-5(博多麴屋番ビル)

TEL:03-5339-8531 FAX:03-5908-0281
TEL:06-6228-3864 FAX:06-6228-3886
TEL:022-263-1591 FAX:022-223-0067
TEL:092-262-8515 FAX:092-262-6750