

建材試験情報

1992年5月号 VOL.28

目 次

巻頭言

仕様基準から性能基準／藏 真人 5

技術レポート

補修材料の躯体保護性能に関する一実験（中性化および塩化物イオンの浸透性）／

柳 啓・飛坂基夫・本橋健司・熊谷敏男 6

試験報告

空調機組込型アルミパネルユニット「アキュレ（スリットタイプ）」の遮音性能試験 11

規格基準紹介

第234回日本工業標準調査会（建築部会）の開催 23

建築補修用注入エポキシ樹脂（改正） 24

試験のみどころ・おさえどころ

コンクリートの引張強度試験およびせん断強度試験／鈴木敏夫 31

試験設備紹介

振子式衝撃試験装置 36

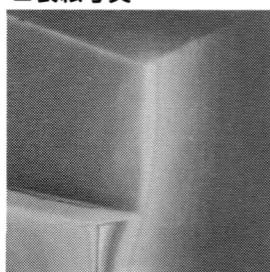
建材試験ニュース

2次情報ファイル 43

お知らせ

編集後記 45

■表紙写真



RC造建築の隅角部の熱画像

外気側を0°Cとした時の室内側隅角部の熱画像である。赤外線カメラを用いて、色の違いによって温度分布を捉えており通常はカラー写真である。白黒では、やや分かりにくいか、隅角部分での温度低下がはっきりと出ている。

ひびわれ防止に
小野田エクスパン
(膨張材)
海砂使用コンクリートに
ラスナイン
(防錆剤)
防水コンクリートに
小野田NN
(防水剤)
マスコンクリートに
小野田リタール
(凝結促進剤)
高強度コンクリートバイルに
小野田Σ1000
(高強度混和材)
水中でのコンクリートに
エルコン
(水中コンクリート混和剤)

岩石、コンクリート破碎に
ブライスター
(静的破碎剤)

橋梁、機械固定に
ユーロックス
(無収縮グラウト材)

地盤の支持力増加に
アロフィクスMC
(超微粒子注入材)

生コン、細骨材中の塩分判定に
カンタブ
(塩化物滴定計)

(株) 小野田
〒136 東京都江東区南砂2丁目7番5号
東陽町小野田ビル
電話 03-5683-2016