

◆◆ 施工について ◆◆

《基本配合》

ウォータークイーンHR 主剤	2kg
ウォータークイーンHR 硬化剤	2kg
ウォータークイーンHR 専用骨材	20kg

《促進剤の配合》(ウォータークイーンHR 主剤に対して)

施工・養生温度(°C)	5	10	15	20	25	30以上
ウォータークイーンHR 専用促進剤	4%	2.5%	1.5%	0.5%	0.2%	0%

◆◆ 物性 ◆◆

項目	結果	試験方法
比重(g/cm ³)	2.1	JIS K 7112
曲げ強度(N/mm ²)	9.8	JIS R 5201 (23°C)
圧縮強度(N/mm ²)	35.3	JIS R 5201 (23°C)
耐摩耗性(mg)	115	CS-17、荷重1kg、1000回転
密着性(N/mm ²)	乾燥面	2.7 (モルタル破壊)
	湿潤面	2.2 (モルタル破壊)
		建研式
耐衝撃性	50回以上、異常なし	1kgの鋼球を1mの高さから落下させる
耐熱性	わずかな黄変したが、その他異常なし	95°C、30日間
耐熱水性	白化したが、その他異常なし	95°C熱水、30日間浸漬
温冷繰り返し	30サイクル異常なし	95°C熱水、30分浸漬⇄5°C冷水、30分浸漬を1サイクルとする

◆◆ 耐溶剤・耐薬品性 ◆◆

薬品名	結果
N-ヘキサン	◎
トルエン	○
ガソリン	◎
メタノール	◎
エタノール	◎
80°C熱水	◎
10%酢酸	△
10%硫酸	○
10%塩酸	○
10%次亜塩素酸ソーダ	◎
30%リン酸	○
10%クエン酸	○
5%カセイソーダ	◎

※23°C、スポット2時間

◎:変化なし、○:やや変化、△:変化、×:不良

◆◆ ご注意 ◆◆

《施工上のご注意》

- 材料に消防法上の危険物が含まれるため、火気厳禁です。
- 混合用ペール缶は多めに用意し、数セット混合後は適宜新しい缶に交換してください。
- 作業終了後、直ちに使用器具を専用溶剤(ウレタン用シンナー)で洗浄してください。金ゴテやミキサーは、作業途中でも適宜洗浄してご使用ください。

《塗膜フクレに関するご注意》

- 施工温度は、35°C以下で施工してください。特に夏場、直射日光が当たるような場合は、室内に目張りした後に塗付してください。
- 塗り重ねる場合は、下の塗膜が十分硬化した後に塗り重ねてください。
- 容器の底にゲル化しかかった材料が溜まってきた場合は、それを掻き取った後に次のセットを混合してください。

食品工場や厨房の床の改修に!!

ウォータークイーンHR

水性硬質ウレタン

耐熱性 耐荷重性 耐薬品性 強靱性

i アイレジン株式会社

URL : <http://www.i-resin.com>

営業本部 〒342-0042 埼玉県吉川市中野 338
TEL. 048-983-3883 FAX. 048-983-3884
E-mail : eigyoi@i-resin.com

工場 〒270-0237 千葉県野田市中里 222
TEL. 04-7129-3121 FAX. 04-7129-2123

i アイレジン株式会社

