



HISAMOT

セメント接着増強剤

SBR系特殊合成ゴムラテックスポリマー

1~5倍液使用

サンゴライマー[®]

ソコト

●接着力増強 ●防水性付与 ●耐薬品性向上 ●作業性抜群 ●アルカリ性PH9

NET 18kg 缶

NET 2kg ポリビン

NET 1kg ポリビン

発売元 ヒサモト産業株式会社

サンプライマーソフト

サンプライマーソフトとは

サンプライマーソフトはセメント混入タイプの合成ゴム系セメント接着強化剤です。セメントモルタル・コンクリート等に混入することにより、耐薬品性・耐摩耗性・耐衝撃性・耐凍害性・防水性等が付与され、しかも驚異的な接着力を有する多目的複合強化剤です。

サンプライマーソフトの性状と荷姿

成分	SBR系特殊合成 ゴムラテックス	粘度(CPS)	280	荷 姿	18 kg 缶	
外観	乳白色	比重	約1.0		段 ボール詰	2 kgポリビン
PH	約9.0	低温安定性	優 秀		1 kgポリビン	

サンプライマーソフトの特異性

- サンプライマーソフトはPH 9が示す通りセメントと同じアルカリ性なのでセメントに対するサンプライマーソフトの混和量は上限がありません。
- 混練したサンプライマーソフトモルタルは皮張り現象がないのも大きな特長でセメントフィーラーのように超うす塗りした際もあとこすりができますので鏡面仕上げには最適です。
- サンプライマーソフト混入モルタルによる下地調整は無混入モルタルに比べはるかに少ない養生期間で次の工事が難なく出来ますので、塗装工事・Pタイル張り工事・クロス張り工事・ウレタン塗膜防水工事等の工期の短縮に大いに役立ち、しかも仕上りに相乗効果を与えます。
- サンプライマーソフトセメントフィーラーを伸介接着剤として処理した場合、その上には、全ての仕上材の施工が可能です。

サンプライマーソフトの用途

物理的、化学的性能に優れたサンプライマーソフトは配合次第ではレジンモルタル並の物性まで高めることの出来る画期的な製品で、その用途は多方面にわたります。

各種下地調整	樹脂ノロ工法……刷毛塗り、コテ塗り
	混入モルタル工法……内・外壁下塗り、中塗り補修用、及床
	セメントフィーラー工法……うす塗り補修・全面地付、 トップうすぬり補修材用
接 着	発泡スチロール、ウレタンフォーム、ALC板、硝子、防水シート、アスファルト、鉄板、タイル、吹付表面、コンクリート面等の接着
摩 耗	倉庫・店舗・工場・階段などのモルタル床面
特 殊	化学工場床・し尿浄化槽・廃液溝・農業サイロ内補修・防錆塗装

サンプライマーソフトの配合例

	セメント(kg)	珪 砂		サンプライマーソフト	水 (kg)	標準施工面積(m ²)	m ² /缶18kg
		7号(kg)	5号(kg)				
ノロ工法	40	—	—	6	18	84	250(650~700g/m ²)
セメントフィラー 0.3mm ~ 1mm厚	10	10	—	2	4	40~14	360~126
3 mm 塗厚	10	10	10	2	3.5	6.5	58.5
5 mm 塗厚	10	10	20	1.5	4	5.0	60
普通モルタル10mm厚	40	40	80	4	16	10	45
耐薬品性3mm厚	10	10	10	6	0.8	6	18
耐摩耗性5mm厚	10	10	20	5	1.5	5	18

上記の配合は一例をあげた訳で目的に応じ適宜処方を作って下さい。
川砂を使用される場合は含水率の関係で水の所要量は少なめになります。

サンプライマーソフトの接着工法について

- **接着しにくい下地**(発泡スチロール、ウレタンホーム、ALC板、硝子、防水シート、アスファルト等)に施工する際は予めサンプライマーソフトセメントフィラーで下地処理してから、サンプライマーソフト混入のモルタルで施工して下さい。
攪拌終了時のサンプライマーソフトセメントフィラーは若干やわらかめです。
コテ塗り作業では数分、練置きした方が使い易くなります。
又、刷毛塗りの場合は水を多目にし粘度調整して下さい。
- **断熱材**(発泡スチロール、ウレタンフォーム等)タイル等の圧着用セメントモルタルはサンプライマーソフトセメントフィラーの配合例が最適です。
塗りしろが多い場合は、こまかな砂(珪砂7号)で増量して下さい。砂量が多くなりすぎると塗面が張り付け作業前にしまりがちになりますので御注意下さい。
- **極度に吸込がはげしい下地**の場合は予め水打ちしてから、又はサンプライマーソフトセメントフィラーで下地処理してから施工して下さい。

サンプライマーソフトの特長ある作業性

サンプライマーソフトセメントフィラーは混練り10分経過後約1時間半位、粘度変化は殆んどありませんので作業性は抜群です。勿論、浮水の現象も全くありません。
セメントガン、タイル圧着等に利用する事は物性をあげるのみでなく、稼働力の向上にも大いに役立ちます。

御 注 意

施行時各種下地のレイタンス、硬化不良部分は除去し水洗して下さい。
特に油分はシンナーか中性洗剤で完全に除いて下さい。
使用後の器具類は乾燥すると取れにくいので、早めに水洗いして下さい。
直射日光の当たらない所、冬期凍結しない所に保管して下さい。
使い残しのはものは密栓して保存して下さい。



サンプライマーソフト

サンプライマーソフトの性能試験データ

●接着強度 試験方法: JIS-5304に準じて行った N=5

種 別	接着力(kg/cm ²)		破断状況
	1週	4週	
プレーン	3.5	6.2	界 面
下地ノロ処理 後プレーン	7.8	10.9	モルタル層 一部界面
混 和 使 用	P/C(6%) (3倍液)	8.3	モルタル層 一部界面
	P/C(15%) 30%稀釈	11.7	モルタル層

●吸水試験 試験方法: JIS A-1404に準じて行った。(24hr)

種 別	S/C (%)	W/C (%)	吸水量 (%)
プレーン	300	65	22.3
混 和 使 用	P/C(6%) (3倍液)	300	50
	P/C(15%) 30%稀釈	300	50

●曲げ圧縮強度 試験方法: JIS R5201に準じて行った。N=5

種 別	S/C (%)	W/C (%)	1週(kg/cm ²)		4週(kg/cm ²)	
			曲 げ	圧 縮	曲 げ	圧 縮
プレーン	300	65	58	230	62	258
混 和 使 用	P/C(6%) (3倍液)	300	126	360	142	450
	P/C(15%) 30%稀釈	300	147	420	163	520

●下地別接着試験 建研式P/C20 20℃4週養生

接 着 体	引張接着強度 kg/cm ²	接 着 体	引張接着強度 kg/cm ²
コンクリート	20.2	塩ビ防水シート	14.6
ガラス	15.9	合成ゴムシート	6.0
磁気タイル(施釉面)	23.5	合 板	9.5
A L C	6.0	石 綿 板	15.5
エポキシ樹脂	22.5	鋼 板	24.5
ポリエステル樹脂	22.0	アルミニウム	1.2
硬質塩化ビニール	20.4		

●耐薬品試験 サンプライマーソフト 4週間養生、P/C=0.3、S/C=3/1

	重量変化(%)	強度変化		
		曲げkg/cm ²	圧縮kg/cm ²	
塩 酸 5 %	2.8	70	201	◎
硫 酸 5 %	2.5	68	195	◎
乳 酸 5 %	1.7	87	208	◎
苛性ソーダー5%	2.3	88	220	◎
ガ ソ リ ン	0.7	42	135	△
マ シ ン オ イ ル	1.5	65	172	○
海 水	2.1	90	230	◎
砂 糖 水	2.5	88	225	◎
ト ル エ ン	0.2	25	75	△

◎異常なし ○ほとんど異常なし △一部不可

(40×40×160、2週間浸漬)

★お願い

前述の各種データの数値はあく迄も研究室に於いてのものであります。
御使用に際しては、それぞれ目的に応じて予め御試用の上、処方箋を適宜御検討下さい。

販売店

発売元



ヒサモト産業株式会社

〒157-0062 東京都世田谷区南烏山6-27-11
電話 03 (3308) 8003 FAX 03 (3307) 4563