

浸透性エポキシ樹脂プライマー

浸透性NSBプライマー

浸透性NSBプライマーは、脆弱部撤去後のコンクリート床版に塗布する浸透性のエポキシ樹脂プライマーです。脆弱部撤去後のコンクリート床版に塗布することにより、床版に発生した微細なひび割れに浸透して床版を補強します。浸透性NSBプライマーの塗膜強度は強く、且つ下地へ強固に接着します。また韌性に富んでいるために床版に良く追従します。コンクリート用接着剤「ニッシンボンド」と同系統の樹脂であるため、重ね塗りした際の層間接着性も良好で、安定しています。



用途

- ▶ コンクリート床版のひび割れに浸透して床版を補強

特長

- ▶ **高い浸透性を持つ。**
低粘度と良好な濡れ性により、床版のひび割れに良好に浸透します。
- ▶ **幅広い温度、季節に対応できる。**
通期型で1年を通して対応します。
- ▶ **上層との接着力が高い。**
上層に同系統の「ニッシンボンド」を使用した場合、高い層間接着性を示します。
- ▶ **耐久性に優れる。**
硬化物の機械的及び化学的品質が安定しており、耐久性に富んでいます。
- ▶ **人、環境に優しい。**
低臭で、法律が定める毒物劇物には非該当です。



性状

項目／品名	浸透性NSBプライマー(通期)	
	主 剤	硬化剤
外 観	無色液状	淡黄色液状
主 成 分	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン
混 合 比 (重量比)	2 : 1	



浸透性NSBプライマーの品質規格

項 目		試験方法	単 位	社内規格	代 表 値
比重(硬化物)		JIS K 7112	—	—	1.160
引張	降伏強度	JIS K 7161	N/mm ²	20以上	45.4
	弾性率	JIS K 7113		—	955
曲げ	降伏強度	JIS K 7171	N/mm ²	40以上	63.3
	弾性率			—	1,836
圧縮	降伏強度	JIS K 7181	N/mm ²	50以上	73.9
	弾性率	JIS K 7181		1,000以上	2,255
引張剪断接着強度		JIS K 6850	N/mm ²	10以上	23.6
シャルピー衝撃強度		JIS K 7111	N・mm/mm ²	1.0以上	3.0
デュロメーターD硬度		JIS K 7215	HdD	70以上	82

塗布対象と接着剤の塗布量

塗布対象	ニッシンボンド	NSBプライマー	浸透性NSBプライマー
コンクリート床版	1.4kg/m ²	—	—
鋼床版	1.4kg/m ²	0.2kg/m ² (0.1kg/m ² ~0.3kg/m ²)	—
上面補修 (コンクリート床版)	1.1kg/m ²	—	0.3kg/m ²

使用方法

- ▶ 浸透性NSBプライマーの主剤、硬化剤を十分に混合攪拌して下さい。
- ▶ 主剤と硬化剤は、2：1の重量比割合です。必ずセット配合で使用して下さい。
- ▶ 一度に混合する量は、可使時間内に使用できる量にして下さい。
- ▶ ご使用にあたっては、技術資料をご参照下さい。

梱包容量

- ▶ 15kgセット(主剤：10kg、硬化剤：5kg)

注 意

- ▶ 皮膚に触れないよう、保護手袋、保護メガネ、前掛け等の保護具は必ず着用して下さい。
- ▶ 付着した場合は、大量の水で洗い速やかに専門医の診察を受けて下さい。
- ▶ 取扱い作業環境は換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。吸入し、頭痛、吐き気などの症状があるときは、直ちに空気の新鮮な場所に移し、速やかに専門医の手当てを受けて下さい。
- ▶ 保管は容器を完全密閉し、直射日光、熱源及び雨水を避け、一定の場所を定めて保管して下さい。
- ▶ 危険安全情報は、SDSをご参照下さい。

日進化成株式会社

本 社	〒162-0825 東京都新宿区神楽坂1-15 (神楽坂1丁目ビル)	TEL 03-3235-5411	北 関 東 営 業 所	〒308-0825 茨城県筑西市下中山599-6	TEL 0296-22-4538
技 術 研 究 所	〒336-0027 埼玉県さいたま市南区沼影1-17-25	TEL 048-845-7661	北 陸 営 業 所	〒950-0983 新潟県新潟市中央区神道寺1-1-16-302	TEL 025-250-5815
東 北 支 店	〒984-0014 宮城県仙台市若林区六丁の目元町13-21	TEL 022-390-4661	西 関 東 営 業 所	〒194-0005 東京都町田市南町田3-35-55	TEL 042-850-5440
関 東 支 店	〒334-0073 埼玉県川口市赤井2-15-19	TEL 048-229-0591	東 関 東 営 業 所	〒266-0005 千葉県千葉市緑区菅田町1-395-23	TEL 043-293-3431
中 部 支 店	〒493-8003 愛知県一宮市北方町中島字東松本16-1	TEL 0586-86-4161	静 岡 営 業 所	〒422-8027 静岡県静岡市駿河区豊田3-2-17	TEL 054-201-9093
関 西 支 店	〒662-0934 兵庫県西宮市西宮浜1-1-5	TEL 0798-22-6321	名 古 屋 営 業 所	〒493-8003 愛知県一宮市北方町中島字東松本16-1	TEL 0586-86-4161
中 国 支 店	〒731-5106 広島県広島市佐伯区利松3-25-38	TEL 082-928-2525	大 阪 営 業 所	〒555-0034 大阪府大阪市西淀川区福町3-2-51	TEL 06-6195-2791
九 州 支 店	〒842-0031 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田2338-10	TEL 0952-53-2861	神 戸 営 業 所	〒662-0934 兵庫県西宮市西宮浜1-1-5	TEL 0798-22-6321
札幌営業所	〒065-0028 北海道札幌市東区北28条東18-5-15	TEL 011-780-4031	中 四 国 営 業 所	〒706-0014 岡山県玉野市玉原3-11-1	TEL 0863-32-5811
東北営業所	〒023-1101 岩手県奥州市江刺区岩谷堂字松長根15-10	TEL 0197-35-7611	広 島 営 業 所	〒731-5106 広島県広島市佐伯区利松3-25-38	TEL 082-928-2525
仙台営業所	〒984-0014 宮城県仙台市若林区六丁の目元町13-21	TEL 022-390-4661	九 州 営 業 所	〒842-0031 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田2338-10	TEL 0952-53-2861
関東製販営業所	〒334-0073 埼玉県川口市赤井2-15-19	TEL 048-229-0591	佐 賀 営 業 所	〒842-0031 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田2338-10	TEL 0952-53-2861
東京営業所	〒162-0825 東京都新宿区神楽坂1-15 (神楽坂1丁目ビル)	TEL 03-3235-1131	鹿 児 島 営 業 所	〒899-4314 鹿児島県霧島市国分川内1988-1	TEL 0995-48-6560
東京第2営業所	〒334-0073 埼玉県川口市赤井2-3-8	TEL 048-452-8481			