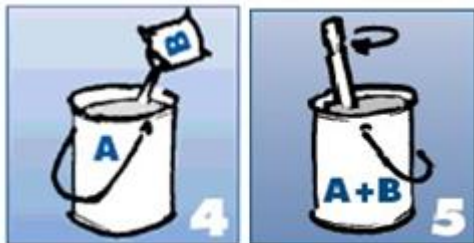


INFORMATIVA TECNICA 22

APPLICAZIONE DEL SISTEMA KEMPEROL AC

Analisi del sottofondo

Per tutti i tipi di sottofondo che necessitano un test d'adesione (secondo quanto indicato nella Guida alla scelta dei primer per Kemperol AC) si suggerisce di effettuare una prova in cantiere per verificare l'aderenza del primer; la prova è invece obbligatoria quando il sottofondo consiste in una malta modificata con resina, una plastica, un metallo oppure colla per piastrelle e piastrelle.



Per effettuare la prova occorre realizzare un impasto composto da una piccola quantità di Metacryl Primer (circa 250g) con Metacryl Cat. (aggiunto secondo la corretta proporzione – si faccia riferimento alla scheda tecnica Metacryl Primer), inoltre aggiungere QUARZO 0,7/1,2 (oppure Kempertec KR) in ragione del 30% in peso.

Questo impasto deve essere impiegato per effettuare una prova di strappo sul supporto, prova eseguita secondo la seguente procedura.

Preparare il sottofondo (fare riferimento all'informativa tecnica 21 – Preparazione del sottofondo).

Applicare in alto spessore l'amalgama sul sottofondo. Dopo l'indurimento (circa 30 minuti) l'amalgama verrà strappata (utilizzare a questo scopo, ad esempio, mazzetta e scalpello) per essere analizzata. In funzione del tipo di rottura si potranno trarre conclusioni riguardo all'adesione del primer con il sottofondo.

Si può osservare e dedurre quanto segue:

- Una rottura nel sottofondo significa buona adesione.
- Una rottura nell'amalgama di resina significa buona adesione.
- Una rottura tra la resina e il sottofondo significa cattiva adesione o non adesione.
- Se la resina si presenta ancora morbida, significa che il sottofondo non permette una corretta polimerizzazione del materiale e che, quindi, l'adesione sarà sempre insufficiente.

Una migliore adesione si può ottenere preparando nuovamente il sottofondo (fare riferimento all'informativa tecnica 21 – Preparazione del sottofondo); una volta che il sottofondo è stato trattato, è possibile eseguire di nuovo il test.

Compatibilità dei prodotti Kemperol® AC con altri primer Kempertec®

A causa delle proprietà chimiche dei prodotti del sistema Kemperol AC (a base di polimetilmetacrilato PMMA) non è possibile impiegarli in combinazione con altri primer che non condividano la stessa base chimica. Se i prodotti del sistema Kemperol AC sono applicati su primer e supporti organici diversi, può

manifestarsi un'inibizione del processo d'indurimento della resina, in altri casi può invece manifestarsi la dissoluzione del sottofondo oppure un'insufficiente adesione tra il sistema Kemperol AC e il sottofondo. Per queste ragioni raccomandiamo di impiegare esclusivamente Metacryl Primer per l'esecuzione dei lavori di posa del sistema Kemperol® AC.

Nota: Questa edizione sostituisce tutte le precedenti edizioni dell'Informativa Tecnica 15.

Versione italiana: Pozzo d'Adda – 21 settembre 2012

Versione inglese: Vellmar – Giugno 2008

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo.

Utilizzare sempre una versione aggiornata. Quando si utilizzano i nostri prodotti, è sempre necessaria un'ispezione qualificata per determinare se il prodotto e/o le tecnologie applicative incontrano gli specifici requisiti o scopi. Noi siamo responsabili solo nel fornire prodotti privi di difetti. Quindi la corretta applicazione dei nostri prodotti ricade sotto la vostra responsabilità. I nostri prodotti sono venduti esclusivamente sulla base delle nostre condizioni di vendita e consegna. Per tutte le informazioni tecniche prevale la versione originale in tedesco. Non assumiamo responsabilità per errori di traduzione.