

BENFER SELFWETTING

Rev. 02

ADESIVO SPECIALE HI-TECH AUTOBAGNANTE. FLESSIBILE, A PRESA ED INDURIMENTO RAPIDI, È STATO STUDIATO PER EVITARE LA GRAVOSA OPERAZIONE DELLA DOPPIA SPALMATURA NELLA POSA DI PAVIMENTI DI GRANDE FORMATO. IDEALE PER LA POSA DI GRES PORCELLANATO E DI MONOCOTTURE ANCHE SU SOTTOFONDI LISCI ED INASSORBENTI E PER SOVRAPPOSIZIONE ALL'INTERNO ED ALL'ESTERNO.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Selfwetting è un adesivo in polvere monocomponente per la posa di pavimenti. Contiene cementi di qualità ad alta resistenza, resine sintetiche ad alta elasticità ed additivi speciali.

I principali vantaggi derivanti dal suo uso sono i seguenti:

- Facilita e rende più veloce, con un **risparmio medio del 35% di tempo**, la posa di piastrelle ceramiche e pietre naturali di grandi dimensioni senza che sia necessario eseguire la tecnica della doppia spalmatura, ovvero spalmare uno strato di adesivo fresco sul retro delle piastrelle prima della stesura.
- Con Self Wetting è sufficiente scegliere la spatola adatta dopodiché è **possibile l'applicazione di strati di adesivo da 8 a 15 mm** avendo sempre la possibilità di posare riempiendo con facilità tutti i solchi sottostanti le piastrelle.
- L'effetto "bagnante" ed il lungo tempo aperto permettono il massimo contatto anche con piastrelle molto greificate come il **gres porcellanato**.
- Il **tempo di presa rapido ed il rapido sviluppo delle resistenze** consentono di ottenere più sicurezza evitando i problemi dovuti a sollecitazioni premature dei pavimenti quando sono ancora in fase di indurimento.
- Utilizzando Self Wetting è stato riscontrato un aumento della **resistenza agli urti** dei pavimenti

ceramici, notoriamente duri ma abbastanza fragili, a tutto vantaggio della buona conservazione e dell'effetto estetico delle pavimentazioni nel tempo.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Posa all'interno ed all'esterno di pavimenti in ceramica e pietre naturali (purché stabili a contatto con acqua) anche su sottofondi lisci ed inassorbenti. Posa senza l'ausilio della tecnica della doppia spalmatura dove richiesto per formati oltre il 30x30 cm.

Posa su massetti riscaldati.

Posa su massetti in anidrite (previo utilizzo di Benferprim).

Formato massimo piastrelle 3600 cm².

AVVERTENZE:

Non utilizzare per posare prodotti con evidenti problemi di macchiabilità persistente se a contatto con acqua anche per brevi periodi, in questo caso utilizzare MARMOFLEX o Benfer Jolly.

Non utilizzare per posare pietre naturali o piastrelle ricomposte che risultino instabili in presenza di umidità come quelle a base di marmi verdi e di taluni tipi di ardesie e la pietra arenaria, in questo caso utilizzare Benfer Jolly.

Non utilizzare su sottofondi in anidride o su sottofondi particolarmente assorbenti senza averli preventivamente trattati con Benferprim.

Non utilizzare su materiali plastici, metalli, legno.

Non utilizzare su sottofondi soggetti a risalita di umidità.



I sottofondi devono essere consistenti con uno spessore minimo di 30 mm e sufficientemente stagionati (almeno 6 giorni per ogni cm di spessore). Qualora in certi punti lo spessore fosse inferiore ai 30 mm, all'interno del supporto dovrà essere inglobata una apposita rete, altrimenti dovrà essere rimosso e ricostituito.

Prima di spalmare Self Wetting assicurarsi che la superficie sia libera da sporco, pitture in genere, grasso e cera.

Per eliminare grassi, cere, residui oleosi, usare un detergente alcalino e risciacquare con acqua; per le pitture, rimuoverle meccanicamente quindi risciacquare; in caso di sottofondi inconsistenti, asportarli fino al consistente.

Su massetti particolarmente assorbenti e drenanti, specie in estate, è consigliabile inumidire leggermente o applicare una mano di Benferprim, precedentemente alla stesura dell'adesivo.

Anche in caso di massetti polverosi è consigliata l'applicazione preventiva di Benferprim.

Rispettare i giunti di frazionamento esistenti nella struttura e, per estensioni continue superiori ai 30m², è necessario crearne dei nuovi, sezionando il massetto scegliendo i punti più idonei come

riprese di getto, cambio di pendenze, corrispondenza con colonne e muri portanti.

Durante la posa delle piastrelle lasciare sempre una fuga di almeno 2 mm.

In estate proteggere i sacchi di prodotto e l'acqua dall'esposizione diretta ai raggi del sole per evitare che la temperatura dell'impasto risulti troppo elevata. Questo causerebbe un calo delle prestazioni dell'adesivo e una eccessiva rapidità di presa.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO E MODALITÀ D'USO:

Miscelare l'adesivo con acqua in ragione del 26% (circa 6,5 litri d'acqua per 25 kg di polvere). Utilizzare un mescolatore meccanico a basso numero di giri per ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e di polvere secca.

Stendere l'adesivo utilizzando la spatola dentata idonea al formato di piastrella che si intende posare:

- con denti quadri da 7-8 mm per formati fino a 400 cm² (es. 20x20 cm)
- con denti quadri da 10 mm per formati fino a 900 cm² (es. 30x30 cm)
- con denti tondi di 15 mm per formati superiori.

Posare le piastrelle assicurandosi che la pressione esercitata sia sufficiente a garantire una bagnatura del 95-100% della piastrella da parte dell'adesivo.

Per ottimizzare le prestazioni dell'adesivo, si consiglia di mescolare il prodotto di tanto in tanto nel secchio, utilizzandolo entro 30 minuti dall'aggiunta dell'acqua e di finire completamente tutto l'impasto prima di prepararne ed aggiungerne dell'altro.

A temperature intorno ai 20°C i pavimenti eseguiti con Self Wetting sono pedonabili dopo 3 ore. Per temperature più basse, il tempo di presa aumenta; in questo caso attendere almeno 12 ore, proteggendo se necessario dal gelo e dilavamenti.

CONSUMO:

Il consumo dipende dallo stato del sottofondo e dal tipo di spatola usata. Con sottofondo normale e spatola di 8 mm, il consumo è di 5 Kg/m²; con spatola tonda e denti da 15 mm, il consumo è di 9-11 Kg/m².

CONFEZIONI:

Selfwetting è disponibile in sacchi di carta politenata da 25 Kg su pallets da 1500 Kg.

CONSERVAZIONE:

In imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto.

DURATA:

9 mesi dalla data riportata sull'imballo; in conformità con la direttiva 2003/53/CE si informa che tale scadenza temporale riguarda l'efficacia dell'agente riducente nei confronti del Cromo VI idrosolubile.



Benfer Selfwetting



DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CONSISTENZA:	POLVERE
COLORE:	GRIGIO SCURO
RAPPORTO D'IMPASTO:	26 PARTI D'ACQUA SU 100 PARTI DI POLVERE IN PESO
POT LIFE:	30 MINUTI
TEMPO DI PEDONABILITÀ (20°C):	3 ORE
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:	DA+5° A +35° C
TEMPO APERTO (20°C 50% UR):	30 MINUTI
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA:	-30°C / +90°C
ADERENZA INIZIALE:	>1 Mpa
RESISTENZA AI CICLI DI GELO:	>1 Mpa
RESISTENZA AL CALORE:	>1 Mpa
RESISTENZA DOPO IMMERSIONE IN ACQUA:	>1 Mpa
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE :	>11 MPa
CONFORME A:	EN 12004 C2FE(G)
INFIAMMABILITÀ:	NO
PERICOLO DI TOSSICITÀ:	NO
CONSERVAZIONE:	IN IMBALLO ORIGINALE CHIUSO IN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO
DURATA: 9 MESI DALLA DATA RIPORTATA SULL'IMBALLO; IN CONFORMITÀ CON LA DIRETTIVA 2003/53/CE SI INFORMA CHE TALE SCADENZA TEMPORALE RIGUARDA L'EFFICACIA DELL'AGENTE RIDUCENTE NEI CONFRONTI DEL CROMO VI IDROSOLUBILE.	

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.