

LEADERFLEX RAPIDO



ADESIVO SPECIALE BIANCHISSIMO O GRIGIO AD ALTA FLESSIBILITÀ, TIXOTROPICO, INGELIVO. PRESA ED INDURIMENTO RAPIDI PER LA POSA DI MARMI, PIETRE NATURALI E GRES PORCELLANATO A PAVIMENTO ED A PARETE ANCHE SU SOTTOFONDI LISCI ED INASSORBENTI. IDEALE PER LA POSA SU SOLAI DI LEGNO SOGGETTI AD OSCILLAZIONI, PER SOVRAPPOSIZIONI E PER GRANDI FORMATI.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Leaderflex Rapido è un adesivo speciale bianchissimo o grigio in polvere flessibile composto da cementi ad alta resistenza, inerti a granulometria scelta, resine sintetiche ed additivi speciali. La sua formulazione è stata concepita e sviluppata per posare in modo rapido e sicuro marmi, graniti, pietre naturali, gres porcellanato e ceramica in genere anche su sottofondi non assorbenti o soggetti a lievi variazioni dimensionali.



CAMPI DI APPLICAZIONE:

Posa a presa rapida a pavimento ed a parete, all'interno ed all'esterno di pietre naturali e graniti purché stabili a contatto con acqua.

Posa a presa rapida a pavimento ed a parete, all'interno ed all'esterno di materiali ceramici di ogni tipo

anche su massetti riscaldati con serpentina ad acqua calda o resistenza elettrica.

Posa a presa rapida all'interno ed all'esterno di gres porcellanato e monocotture inassorbenti anche su pavimenti in ceramica preesistenti.

Posa a presa rapida su solai in legno soggetti ad oscillazioni di gres porcellanato e monocotture inassorbenti.

Posa a presa rapida su cartongesso.

- interno formato massimo piastrelle uguale a 3600 cm². Per rivestimento a parete e pavimenti riscaldati formato massimo delle piastrelle 2000 cm²

- esterno formato massimo piastrelle uguale a 2000 cm². Per rivestimento a parete assorbimento minimo piastrelle maggiore di 0.5%.





MODALITÀ D'USO E CONTROINDICAZIONI:

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 **Benferjolly**.

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 **Benferjolly**.

Non utilizzare su sottofondi in gesso, scagliola e anidride o su sottofondi particolarmente assorbenti senza averli preventivamente trattati con **Benferprim**.

Non utilizzare su materiali plastici, metalli.

Non utilizzare su sottofondi soggetti a risalita di umidità.

I sottofondi devono essere solidi esenti da oli, grassi e polveri. Eventuali pitture devono essere in ottime condizioni, lavate e sgrassate, in caso contrario è indispensabile che vengano eliminate con cura dall'intonaco. È indispensabile lasciare sempre una fuga di almeno 3 mm fra piastrella e piastrella e rispettare an-

che nel rivestimento i giunti di dilatazione della struttura da sigillare elasticamente così come le giunzioni fra parete e parete e fra parete e pavimento. In ogni caso devono risultare effettuati giunti di dilatazione o perimetrali ogni 20 m² circa.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Impastare **Leaderflex Rapido** col 26% di acqua (5,2 litri di acqua per un sacco di polvere da 20 kg), fino ad ottenere una pasta omogenea, lucida e plastica. L'adesivo è pronto per l'uso e rimane lavorabile per circa 30 minuti.

POSA DELLE PIASTRELLE:

INTERNO: posare le piastrelle esercitando una buona pressione in modo che il contatto con l'adesivo risulti almeno pari all'80% della loro superficie per rivestimenti, al 95-100% per i pavimenti.

ESTERNO: il contatto deve essere pari al 100% in modo che siano scongiurate infiltrazioni di acqua piovana che in caso di gelo potrebbero causare il distacco delle piastrelle; si consiglia pertanto di spalmare



sul rovescio delle stesse uno strato di **Leaderflex Rapido**.

Consigliamo di adottare tale accorgimento anche in interno per:

- formati a pavimento maggiori di 500 cm² con piastrelle ad assorbimento minore o uguale a 0.5% (es. gres porcellanato).

- formati a pavimento maggiori di 1100 cm² con gli altri tipi di piastrelle.

- formati a parete maggiori di 120 cm² con piastrelle ad assorbimento minore o uguale a 0.5% (es. gres porcellanato).

- formati a parete maggiori di 500 cm² con gli altri tipi di piastrelle.

- applicazioni speciali quali frigoriferi industriali, vasche, piscine, ecc.

A 23° e 50% di umidità rela-

tiva, il tempo aperto è di circa 15 minuti. In condizioni sfavorevoli tali intervalli di tempo si possono ridurre anche notevolmente, si consiglia quindi di stendere l'adesivo poco per volta e di verificare spesso che non abbia formato la pellicola superficiale prima di posare le piastrelle. Per migliorare la lavorabilità specie in estate, è utile eliminare le correnti d'aria. Nelle prime



12 ore successive la posa la colla teme il gelo. I pavimenti eseguiti con **Leaderflex Rapido** sono pedonabili con cautela dopo circa 3 ore per la stuccatura, pienamente sollecitabile dopo 3 giorni.

CONSUMO:

Dipende dallo stato del sottofondo e dal tipo di spatola usato. Con sottofondo liscio e spessore dello strato di adesivo di 5-6 mm, il consumo è di 4-5 kg/m² ed aumenta di 0,5-1 kg/m² in caso di sottofondo grezzo.

PULIZIA:

La pulizia dei rivestimenti va effettuata con straccio o spugna umida quando il collante ha già cominciato la presa e può essere fatta con maggiore impiego di acqua solo dopo 24 ore dalla posa.



CONFEZIONI:

Leaderflex Rapido viene confezionato in sacchi di carta politenata da 20 kg, viene fornito in pallets da 1.260 Kg.

CONSERVAZIONE:

In imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto.

DURATA:

Versione grigia 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.

Versione bianca 12 mesi.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

ASPETTO	POLVERE BIANCHISSIMA / GRIGIA
CONSERVAZIONE	IN IMBALLO ORIGINALE CHIUSO IN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO
DURATA: TIPO GRIGIO 9 MESI DALLA DATA RIPORTATA SULL'IMBALLO; IN CONFORMITÀ CON LA DIRETTIVA 2003/53/CEE SI INFORMA CHE TALE SCADENZA TEMPORALE RIGUARDA L'EFFICACIA DELL'AGENTE RIDUCENTE NEI CONFRONTI DEL CROMO VI IDROSOLUBILE. TIPO BIANCO 12 MESI	
PERICOLO DI NOCIVITÀ	NO POSSIBILE IRRITAZIONE DI PELLE E OCCHI PER CONTATTO DOVUTA AL CEMENTO CONTENUTO. SI CONSIGLIANO ADEGUATE PROTEZIONI
INFIAMMABILITÀ	NO
RAPPORTO D'IMPASTO	26 PARTI DI ACQUA CON 100 PARTI DI POLVERE IN PESO
ACQUA D'IMPASTO	5,2 LITRI PER UN SACCO DI POLVERE DA 20 KG
SPESSORE MASSIMO DI APPLICAZIONE	10 mm
CONSUMO	DA 3,5 A 5 Kg/m ²
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	DA + 5°C A + 30°C
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	30 MINUTI
TEMPO APERTO A 23°C E 50% DI UMIDITÀ	15 MINUTI
PEDONABILITÀ PER L'ESECUZIONE	
DI FUGHE SU SUPPORTI ASCIUTTI A 23°C	3 ORE
INDURIMENTO FINALE SU SUPPORTI ASCIUTTI	14 GIORNI

PRESTAZIONI FINALI

	VALORE	REQUISITO MINIMO RICHiesto
ADESIONE INIZIALE ANTICIPATA (1 GIORNO)	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
ADESIONE INIZIALE 14 GIORNI	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
ADESIONE DOPO CALORE (14 GG + 14 GG A 70°C)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
ADESIONE DOPO ACQUA (7 GG + 21 GG IN ACQUA)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
RESISTENZA AL GELO (25 CICLI)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
FLESSIBILITÀ (EN 12002)	≥ 2,5 mm	≥ 2,5 mm
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	7.5 N/mm ²	
RESISTENZA AL TAGLIO	≥ 0,7 N/mm ²	≥ 0,7 N/mm ²
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	DA - 30°C A + 80°C	
CONFORME A	EN 12004 CLASSE C2F EN 12002 CLASSE S1	

dati rilevati a 23° e 50% di u.r.

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.