

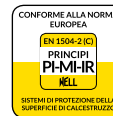


WELL SEAL FLEX

**MEMBRANA ELASTOMERICA CEMENTIZIA BICOMPONENTE PER RIVESTIMENTI IMPERMEABILI,
ANTICORROSIONE, FLESSIBILE, ANTIFESSURE**



CE approved CE 1504-2 Classe R2



DESCRIZIONE

WELL SEAL FLEX è un prodotto bicomponente composto da un premiscelato in polvere (PARTE A) a base cementizia particolarmente additivato il quale, miscelato con il componente liquido (PARTE B), origina un impasto applicabile manualmente o a spruzzo, sia su superfici orizzontali che verticali (cls o murature). Una volta stagionato **WELL SEAL FLEX** diviene rivestimento adesivo, protettivo e flessibile.

VANTAGGI

- Ottima adesione al supporto.
- Fa ponte su fessure del supporto esistenti o postume.
- E' impermeabile all'acqua sia con pressione positiva che negativa.
- Conserva le sue caratteristiche anche dopo costante e protratto contatto con acqua.
- E' permeabile al vapore acqueo e costituisce nel contempo un'ottima barriera anticarbonatazione.
- Resiste ai cicli di gelo e disgelo.
- Non contiene solventi, non rilascia sostanze nocive.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

- Come rivestimento impermeabilizzante di strutture, in cls o muratura, dove sia necessaria la tenuta delle prestazioni nel tempo con costanti o prolungati contatti con acqua.
- Come rivestimento impermeabilizzante su strutture soggette a sollecitazioni dinamiche come terrazzi e balconi.
- Come rivestimento impermeabilizzante di vasche.
- Come rivestimento impermeabilizzante di piscine, con successivo rivestimento in piastrelle.
- Come rivestimento impermeabilizzante di serbatoi per acqua.

METODO D'USO

Applicare su supporto sano, solido, pulito e privo di oli, efflorescenze etc. Eventualmente ripristinare le superfici con un prodotto della linea WELL REP e bloccare le eventuali infiltrazioni d'acqua con WELL PLUG. Per la preparazione e pulizia ottimale delle superfici è raccomandata la sabbiatura o l'idrolavaggio a pressione.

Applicare su supporto umido ma senza "acqua lucida" in superficie. Miscelare con adeguato attrezzo (trapano e frusta) versando la PARTE A (**WELL SEAL FLEX** polvere) nella PARTE B (**WELL SEAL FLEX** liquido) fino a miscela omogenea e priva di grumi. Evitare eccessi di miscelazione o attrezzi con velocità eccessiva (> 600 giri/minuti). Lasciar riposare per 5 minuti circa e poi rimpastare per 1 o 2 minuti: applicare entro 1 ora circa dell'impasto (tale tempo può diminuire in condizioni ambientali secche e ventilate). Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C. Applicare il primo strato a pennello o rullo con uno spessore non inferiore a 1 mm - resa per 1 mm di spessore circa 1,6 kg/m². Se il pennello trascina il prodotto significa che il supporto non è sufficientemente bagnato. La seconda mano di circa 1 mm va applicata sulla prima sufficientemente indurita (non meno di 6-8 ore in condizioni ambientali normali).

Applicare la seconda mano, a pennello o rullo, con direzione ortogonale alla prima mano. Attenzione ad eventuali fenomeni di condensa superficiale che vanno subito rimossi (spugna). Controindicati contatti con benzine, oli, petroli, idrocarburi in genere. Nel caso si desideri una finitura con pitturazione, utilizzare WELL LASTIC. Assolutamente controindicate pitture al solvente. Lavare gli attrezzi con acqua.

Per applicazioni a cazzuola o spruzzo consultare il ns. Ufficio Tecnico.

FESSURAZIONI O GIUNTI

- Fessure fino a 0,5 mm: **WELL SEAL FLEX** direttamente a cavallo della fessura.
- Fessure oltre 0,5 mm: **WELL SEAL FLEX** + WELL BAND (banda di rinforzo).
- Giunti fino a 25 mm: prima applicare WELL JOINT FLEX a sigillatura dell'interstizio; su WELL JOINT FLEX sufficientemente stagionato (non meno di 3 giorni) applicare **WELL SEAL FLEX** + WELL BAND (banda di rinforzo).
- Rivestimenti esterni: l'applicazione di **WELL SEAL FLEX** come rivestimento esterno di cls può essere seguito, dopo non meno di 1 settimana, dall'applicazione della pittura elastica WELL LASTIC nei suoi vari colori.



WELL SEAL FLEX

MEMBRANA ELASTOMERICA CEMENTIZIA BICOMPONENTE PER RIVESTIMENTI IMPERMEABILI,
ANTICORROSIONE, FLESSIBILE, ANTIFESSURE



CE approved CE 1504-2 Classe R2



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	NORMATIVA	REQUISITI SECONDO NORMATIVA	RISULTATI WELL SEAL FLEX
Densità	-	-	1700 kg/m ³
Tempo di lavorabilità	-	-	30 minuti a 20°C
Resistenza alla pressione idrostatica positiva	-	-	1,5 bar
Resistenza alla pressione idrostatica negativa	-	-	1 bar
Resistenza a trazione	EN ISO 527-2	-	0,87 MPa
* Adesione sistemi flessibili senza traffico	EN 1542	> 0,8 MPa	0,85 MPa
* Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	$w = 0,01 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
* Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783-1	Classe I: $S_D < 5 \text{ m}$	$S_D = 1,37 \text{ m} (\mu = 748)$
* Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	$S_D > 50 \text{ m}$	$S_D = 197 \text{ m}$
* Crack bridging statico a 20°C	EN 1062-7	Classe A4 > 1250 µm	1946 µm
* Crack bridging statico a - 20°C	EN 1062-7	Classe A3 > 500 µm	676 µm
* Crack bridging dinamico a 20°C	EN 1062-7	Classe B4.1	Nessuna rottura del provino dopo 1000 cicli con movimento della fessura da 0,20 a 0,50 mm

* Caratteristiche prestazionali secondo EN 1504-2

CONSUMO

Il consumo di **WELL SEAL FLEX** è in funzione della ruvidità del supporto e del tipo di lavorazione. Mediamente occorrono circa 3,5 kg/m² di malta ottenuta miscelando i due componenti.

COLORAZIONI DISPONIBILI

Bianco o Grigio

CONFEZIONI

E' un prodotto bicomponente:

Cod. **WLSLFL-A.25 - WELL SEAL FLEX parte A**
(Polvere) – sacco da 25 Kg

Cod. **WLSLFL-B.11- WELL SEAL FLEX parte B**
(Liquido) – secchio da 11 Kg



Per ulteriori informazioni consulta la **SCHEDA PRODOTTO** sul nostro sito www.welldivision.it nella sezione **Schede Prodotto**