

scheda  
tecnica

v 1-09



# flex walk

impermeabilizzante liquido monocomponente  
ad alta pedonabilità

impermeabilizzanti

**codice**  
il6c-fle-wa**confezione** Latta 25 kg**colore** grigio

## Descrizione

FLEXWALK è una emulsione monocomponente costituita da elastomeri organici in dispersione acquosa, resine ed additivi alifatici che, una volta polimerizzata, dà origine ad una membrana elastica, continua, impermeabilizzante, resistente agli sbalzi termici, ai raggi ultravioletti ed alle piogge acide. Conforme alla norma UNI 8898-6; UNI 4909.

## Campi d'impiego

FLEXWALK per le sue caratteristiche trova il suo naturale campo d'impiego come alternativa al metodo di impermeabilizzazione con guaine prefabbricate, garantendo un intervento di tipo continuo ed eliminando i punti critici dei manti tradizionali dovuti alle giunzioni dei rotoli, ideale quindi nell'impermeabilizzazioni e ripristino di vecchie impermeabilizzazioni bituminose, ad alta con pedonabilità e carrabilità, supporti esposti a pioggia battente, calcestruzzo, cemento amianto, ed inoltre, grazie alla base cationica, può essere usato come barriera al vapore ed applicabile anche su supporti umidi..

## Modalità d'impiego

FLEXWALK è pronto all'uso, mescolare il prodotto nella confezione originale per amalgamare i componenti ed applicare a rullo, pennello o spruzzo airless a bassa pressione in 2-3 mani incrociate in base allo spessore da realizzare.

## Raccomandazioni

Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze.

Non applicare il prodotto in imminenza di pioggia o con nebbia. Lo strato di FLEXWALK se non completamente essiccato, viene danneggiato dall'azione dell'acqua, le superfici quindi devono presentare una pendenza sufficiente a garantire il deflusso dell'acqua. Tale pendenza deve essere continua per impedire ristagni d'acqua. Non utilizzare in piscine e vasche, su supporti soggetti ad umidità di risalita. Non applicare spessori superiori a 3 millimetri per mano di prodotto, altrimenti il fenomeno di ritiro nell'essiccazione potrebbe provocare fessurazioni, bolle o reticolazioni del manto. Non utilizzare confezioni danneggiate o aperte.

## flex walk

**Valori Tecnici** calcolati a 20°C e 60% UR – secondo norma di qualità ATEC

Base Chimica	Elastomeri organici idroemulsionati
Additivi	Alifatici reologici filler lamellari
Peso specifico (ASTM D1475-60)	1,3 kg/lit ± 0,02 %
Viscosità cinematica ( Brookfield RPM)	(girante n°5) cps = 10.000 ± 5.000
Tasso di polimerizzazione	1 mm /24 ore
Conduttività termica	0,020 W/mK
Assorbimento d'acqua (ASTMD471-79)	0,0001% ( in peso)
PH al confezionamento (ASTM E70-69)	7± 0,2%
Contenuto solido	70% ± 5%
Adesione su calcestruzzo	>1,3 MPa a 7 giorni
Resistenza alla saponificazione	Nessun degrado strutturale
Resistenza ai cicli di gelo e disgelo	Stabilità (-12°C + 50°C )
Resistenza agli UV	Elevata
Resistenza alla Co2	Elevata
Impermeabilità al vapore acqueo	Ideale come barriera al vapore
Resistenza ad immersione continua	Non idoneo
Allungamento a rottura (ATCL- AAR06.03)	380 % (bidirezionale)
Ritorno elastico ISO 4662	304% (bidirezionale)
Pedonabilità di servizio	48 ore
Filmazione superficiale	2-3 ore
Temperatura di applicazione	Relativa all'ambiente( +5° +40°)
Umidità di applicazione	Relativa all'ambiente (< 80%)
Primer (fondo promotore di adesione)	FIXFLOOR (una mano data a pennello)
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-FLEXWALK
Reazione al fuoco (UNI ISO 1182)	Classe A1 (se applicato su fondi ininfiammabili)
Nocività secondo CEE88/379	Non nocivo
Immagazzinaggio (nella confezione originale)	6 mesi . fra -2°C :+ 40°C

Nei periodi freddi si consiglia eseguire l'impasto con acqua calda ( 30°-40°C).Per interventi subacquei, opere marittime, pluviali, ad immersione continua e comunque strutture sotto quota a contatto con acque termali ed aggressive, rivolgersi al nostro ufficio tecnico.

**Indicazioni di sicurezza**

Il prodotto non è classificato pericoloso, secondo direttiva 99/45/CE. Per la sua corretta manipolazione attenersi a quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro: non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

# flex walk

## Voci Di Capitolato

Impermeabilizzazione e ripristino di vecchie impermeabilizzazioni bituminose con pedonabilità di servizio con FLEXWALK dell'ATEC, a base di elastomeri organici in dispersione acquosa, resine ed additivi alifatici, resistente agli sbalzi termici, ai raggi ultravioletti ed alle piogge acide, da applicare a rullo, pennello o spruzzo a bassa pressione, così come descritto nelle direttive di posa in opera, previa accurata pulizia del supporto. Conforme alla norma UNI 8898-6; UNI 4909. Resa teorica: 0,180 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore.

Consultare il nostro ufficio tecnico per specifiche non contemplate nella presente scheda, quali: elaborazioni grafiche di schemi operativi, ottimizzazione curve granulometriche.



L'ATEC S.r.l., azienda operante con un sistema integrato di gestione qualità (SGQ) e di gestione ambientale (SGA) nel rispetto delle norme UNI EN ISO 9001:2000, UNI EN ISO 14001, garantisce che la produzione del FLEXWALK e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.