LOFT

REVISIONE 07/2025

FINITURE CEMENTIZIE

LOFT è l'effetto eliccotterato, a basso spessore, per pavimenti interni che fa parte della Linea Co.ncrete.

Loft è composto da **LOFT** + **LOFT_CRIL**, legante polimerico concentrato a base di acqua, finiture decorative continue su supporti interni esistenti. Con soli 2 mm di spessore permette di rinnovare pavimenti deteriorati trasformandoli in superfici uniche e dall'alto impatto estetico. La superficie rivestita con **LOFT** è la sintesi tra l'eleganza dell'effetto nuvolato e la versatilità del rivestimento continuo a basso spessore. E' la soluzione perfetta per riprodurre le caratteristiche nuances e lo stile industriale del nuvolato su pavimenti esistenti anche di grandi dimensioni.

CARATTERISTICHE

- Soluzioni a basso impatto ambientale e i prodotti che lo compongono sono esenti da formaldeide;
-Soluzioni ideali per le situazioni in cui si hanno limiti di spessore e di peso;
-Rivestimenti a basso spessore e continui (n.b. i giunti, ove esistenti, vanno rispettati);
-Rivestimenti personalizzabili grazie a colori neutri, naturali ed originali;
-Soluzioni con ottima resistenza alla fessurazione;
-Soluzioni con eccellente resistenza all'abrasione e agli urti;
-Soluzioni con buonissima resistenza all'acqua.

DATI TECNICI PRODOTTO

Consumo:

prima mano: Loft ca. 1,25 kg/mq

Loft_Cril ca. 0,3 lt/mq (da diluire eventualmente con un po' d'acqua pulita)

seconda mano: Loft ca. 1,25 kg/mq

Loft_Cril ca. 0,3 lt/mq (da diluire eventualmente con un po' d'acqua pulita)

Confezione: sacco kg 25 / latta kg 20

Tabella completa caratteristiche prestazionali a fondo scheda

USO E PROPRIETA'

Le superfici in **LOFT**, della Linea Co.ncrete, sono indicate per rinnovare:

- Pavimentazioni per usi civili e commerciali (case private, residence, uffici, negozi, showroom, teatri, musei, ristoranti, alberghi, centri commerciali…etc);
- Pavimentazioni piastrellate, in sabbia-cemento, in marmo;
- Pavimentazioni in cls.

CONFORMITA'

CE EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160

www.euwork.it

EUWORK
BUILDING TECHNOLOGIES

LOFT

REVISIONE 07/2025

FINITURE CEMENTIZIE

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

1. Su massetti in calcestruzzo o sabbia-cemento già esistenti e maturi, provvedere a levigatura e, se necessario, a pallinatura. Applicare quindi una mano di Primer Epossidico all'acqua, opportunamente diluito in modo da consolidare il massetto ed uniformare l'assorbimento dello stesso Primer.
2. Su supporti nuovi in calcestruzzo o sabbia-cemento avere cura di lasciare la superficie grezza e porosa al fine di consentire un miglior aggrappo del primer. Far maturare la superficie almeno per 28 giorni prima di procedere con l'applicazione. Applicare quindi Primer Epossidico all'acqua, diluito opportunamente in modo da consolidare il massetto e uniformare l'assorbimento dello stesso primer.
3. Su superfici esistenti in ceramica (piastrelle), provvedere a levigatura.
4. Riparare parti che dovessero essere danneggiate e deteriorate mediante l'impiego di Primer Epossidico a solvente. Eventuali crepe, buche, concavità poco profonde, eventuali schegge e fughe dovranno essere preventivamente riempite. Rimuovere tutti i residui di sporco, olio, grassi, vernici, etc.
5. In presenza di umidità di risalita, applicare Primer epossidico all'acqua annegando tessuto non tessuto Magicnet.

In tutti i casi soprariportati applicare poi Primer Epossidico da spolverare con quarzo (lavato ed essiccato in grana 0,6 – 1,2)

Nel caso in cui il supporto presenti crepe, giunture, è necessario fare sarciture utilizzando Epoxy Fond + rete in fibra di vetro e/o bacchette di acciaio; consultare sempre la scheda tecnica o chiedere all'ufficio tecnico.

In presenza di impianto di riscaldamento a pavimento è fondamentale che venga effettuato il collaudo prima di realizzare il rivestimento in LOFT e che questo non venga acceso prima della completa maturazione del pavimento. È altresì importante che la messa in esercizio dell'impianto avvenga con temperature graduali in modo da evitare antiestetiche cavillature e fessurazioni.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Le temperature di utilizzo dovranno essere comprese tra i 10°C e i 30°C. Non utilizzare in caso di temperature estreme. LOF T va conservato in un luogo fresco. È importante miscelare accuratamente il prodotto pochi minuti prima dell'utilizzo. Il pot life della miscela **LOFT_CRIL + LOFT** è di circa 30 minuti a 20°C.

Mescolare accuratamente LOFT_CRIL, eventualmente diluito al necessario, e aggiungere poi lentamente LOFT per un paio di minuti eliminando così eventuali grumi.

CONFORMITA'

CE
EN 13813

EUWORK ECOBUILDING

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160
www.euwork.it

LOFT

REVISIONE 07/2025

FINITURE CEMENTIZIE

APPLICAZIONE

APPLICAZIONE PRIMA MANO

Dosaggio indicativo: 5 lt di LOFT_CRIL (eventualmente, a seconda delle temperature, preventivamente diluito con 1 lt di acqua) + 20 kg di LOFT = resa di ca. 15 mq

Mescolare accuratamente **LOF_CRIL**, diluito con acqua solo se necessario, aggiungendo lentamente **LOFT** amalgamando per un paio di minuti per eliminare i grumi. Entro 30 minuti (a temperatura media di ca. 20°C) applicare il comporto rasandolo uniformemente sulla superficie con frattazzo in acciaio o frattone in acciaio flessibile fino ad ottenere uno spessore massimo di 1,5 mm. Per uniformare la superficie è possibile lisciarla successivamente con professional squeegee.

APPLICAZIONE SECONDA MANO

Dopo 15-30 minuti, a seconda della temperatura ambientale e comunque prima che la prima mano sia del tutto asciutta, applicare la seconda mano.

Dosaggio indicativo: 6 lt di LOFT_CRIL + 20 kg di LOFT = resa di ca. 15 mq

Mescolare accuratamente LOFT_CRIL, eventualmente diluito al necessario, e aggiungere poi lentamente LOFT per un paino di minuti eliminando così eventuali grumi.

Avere cura di camminare sulla superficie con scarpe chiodate. Stendere la miscela con frattazzo o con professional squeegee. Non appena la superficie comincia ad asciugarsi, continuare a frattazzare con frattazzatrice meccanica con palette in acciaio montate. Durante la lavorazione, nebulizzare sulla superficie, il ritardante.

Attendere qualche minuto tra una passata e l'altra (non insistere sullo stesso punto per evitare l'eccessivo riscaldamento della superficie che provocherebbe microfessurazioni) e continuare a lisciare la superficie fino ad ottenere il grado di levigatura desiderato. Per le parti a ridosso di muri o colonne, ovvero dove la frattazzatrice meccanica non riesce a lavorare, la superficie andrà frattazzata a mano. Tutta l'attrezzatura va tenuta costantemente pulita con acqua.

Il giorno successivo procedere con carteggiatura con monospazzola con disco abrasivo con grana 120. Provvedere all'eventuale taglio dei giunti, se presenti già sul supporto o se ritenuti necessari al fine di evitare il formarsi di fessurazioni.

N.B: La finitura ottenuta presenterà segni più o meno evidenti del metallo lisciato dalle palette dell'elicottero durante la smacchiatura: nei colori chiari di LOFT questo fenomeno risalterà maggiormente che nei colori scuri, facendo assumere alla pavimentazione le sfumature dell'acciaio. Le parti prossime a pareti o a vincoli verticali di qualsiasi natura, data la diversa lavorazione, avranno un grado di finitura leggermente diverso dal resto della superficie. Zone più o meno opache dipendono dal diverso grado di lavorazione della superficie e vanno comprese ed accettate. La diversità di lavorazione piò creare, per la diversa rifrazione della luce sulla superficie, una percezione di colorazione diversa, nuvolata, che costituisce pregio, naturalezza.

CONFORMITA'

CE EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160
www.euwork.it

EUWORK
BUILDING TECHNOLOGIES

LOFT

REVISIONE 07/2025

FINITURE CEMENTIZIE

MATURAZIONE

La superficie realizzata in LOFT potrà essere calpestabile almeno dopo 24 ore. Essendo un prodotto a base cementizia, il pacchetto realizzato in Loft richiede un tempo di maturazione di ca. 28 giorni: porre quindi molta attenzione, durante questo periodo, a non sottoporre la superficie a importanti sollecitazioni che la potrebbero rovinare.

RESINATURA E MANUTENZIONE

Si raccomanda l'applicazione di una resina protettiva dopo 4-5 gg dalla realizzazione. La tipologia di prodotto da applicare sarà scelta in base alla destinazione d'uso della superficie. Nordpav dispone di una vasta gamma di prodotti per la protezione di superfici in LOFT. Quelli consigliati nello specifico sono Keyfinish 2k o Keyfinish 2ks, si raccomanda di chiamare ufficio tecnico per maggiori chiarimenti.

La pulizia della pavimentazione non potrà essere eseguita con prodotti aggressivi. Ti consigliamo di utilizzare Resina Cleaner. Per le macchie di sporco come caffè, vino, limone..etc si consiglia di eliminarle in breve tempo possibile per evitare alonature. È consigliato, inoltre, aggiungere qualche tappo di cera Keywax, 1 volta ogni 2 mesi, in acqua calda e con panno in microfibra passarlo su tutta la superficie, precedentemente detersa con Resina Cleaner.

COSERVAZIONE, SCADENZA, GARANZIA E SICUREZZA

- Conservare in luogo fresco e sicuro a temperature comprese tra 10°C e 30°C.
- Tenere i contenitori ben sigillati.
- La durata di LOFT e di LOFT_CRIL è di 12 mesi, al riparo da umidità e nelle confezioni originarie sigillate.
- La data di confezionamento è ripostata sulla confezione (il numero di lotto indica, in sequenza, anno, settimana, giorno).
- Consultare la scheda di sicurezza dei prodotti prima dell'uso.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito.

CONFORMITA'

CE
EN 13813

EUWORK
ECOBUILDING

AVVERTENZE

I prodotti della Linea Co.ncrete, nello specifico LOFT, sono formulati per essere usati come nell'applicazione sopraindicata. L'aggiunta di qualsiasi altro prodotto potrebbe compromettere il risultato finale. Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare cxhe il prodotto si adatto all'impiego cui si intende destinare. Nordpav Group Srl declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'applicazione. I dati possono essere variati in ogni momento. Prodotti destinati all'uso professionale. Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160

www.euwork.it

EUWORK
BUILDING TECHNOLOGIES

LOFT

REVISIONE 07/2025

FINITURE CEMENTIZIE

DATI TECNICI PRODOTTO

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Resistenza meccanica alla compressione	UNI EN 13892-2:2005	C60
Resistenza meccanica alla flessione	UNI EN 13892-2:2005	F7
Resistenza meccanica all'usura	UNI EN 13892-4:2005	AR0,5
Resistenza all'urto dinamico deformazione rapida	UNI EN ISO 6272-1:2013	Ir 27,2 N.m campione integro dopo l'urto
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8:2004	B1,5
Permeabilità al vapore acqueo (coefficiente di resistenza alla diffusione μ - Con UR 50% a 23°c - Con UR 93% A 23°c	UNI EN ISO 12086:2013	216+/-21 116 +/-12
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1:2009	$A2_{FL-S1}$
Conduttività termica λ	UNI EN 12664:2002	1,35 [W(mxK)]
Emissione VOC	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+
Isolamento al suono	-	NPD
Assorbimento del suono	-	NPD
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130:2014	R9

CONFORMITA'

CE
EN 13813

EUWORK
ECOBUILDING

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160

www.euwork.it

Resistenza agli attacchi chimici severi		
- Acqua per piscina: alterazione al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
- Idrossido di sodio in soluzione dopo 8 ore	UNI EN 14617-10	C4
- Acido cloridrico in soluzione dopo 8 ore	UNI EN 14617-10	C4
- Vino Rosso: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
- Aceto: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Colore più scuro
- Limone: alterazione al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
- Succo di frutta: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
- Acetone: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Asportazione del rivestimento
- Salsa di pomodoro: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
- Olio di oliva: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
- Detergente per pavimenti: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
- Caffè: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
- Inchiostro nero: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Colore più scuro
- Coca cola: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
- Ammoniaca in soluzione acquosa 25% V/V: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
- Ketchup: alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore

CONFORMITA'

CE EN 13813 EUWORK ECOBUILDING

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160
www.euwork.it