



Nairetan P-Level

Rivestimento epossidico autolivellante per pavimentazioni a basse-medie sollecitazioni

Descrizione

NAIRETAN P-LEVEL è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche selezionate, agenti di maturazione e finissimi inerti a granulometria controllata, in grado di realizzare un manto autolivellante a basso spessore, di facile applicazione, impermeabile e con ottima resistenza all'usura.

È adatto al rivestimento di pavimentazioni soggette a basse o medie sollecitazioni meccanico-chimiche, tipo locali ad uso commerciale o civile (abitazioni, negozi, bar, ...) , ove occorra oltre all'impatto estetico anche un'elevata resistenza all'usura.

Il prodotto prevede due versioni, entrambi realizzano una piacevole superficie, perfettamente liscia e quindi di facile pulizia:

NAIRETAN P-LEVEL, disponibile in diverse colorazioni,
NAIRETAN P-LEVEL BIANCO

Impiego

Su superfici edili in calcestruzzo, purché sane ed asciutte, e su vecchi pavimenti, su pavimentazioni epossidiche o epossi-cementizie.

Si utilizza come rivestimento pigmentato monolitico o multicolore per pavimentazioni soggette a medie sollecitazioni meccaniche e chimiche e ad elevato transito pedonale.

Vantaggi

- Facile e veloce applicazione
- Completamente impermeabile e di facile pulizia
- Ottima resistenza all'usura
- Sopravverniciabile anche a distanza di anni (previa carteggiatura)

Modalità di impiego

Qualità della superficie

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, essere strutturalmente stabile ed esente da sporcizia, efflorescenze, umidità, polvere oli, grassi ecc.

Non è consentito l'utilizzo su supporti soggetti a spinta negativa di umidità e che contengono un grado di umidità superiore al 3,5% misurato con apposito strumento al carburo di calcio. Vanno rimosse, con adeguati macchinari, eventuali tracce di precedenti rivestimenti e materiali in via di distacco che possano compromettere l'adesione del prodotto. I consumi indicati sono da considerare su superficie perfettamente liscia e al netto di eventuali diluizioni.

• **Supporto in calcestruzzo**

È necessario eseguire una accurata pulizia del supporto, rimuovendo parti incoerenti, polvere, muschi, oli e quant'altro potrebbe provocare una scarsa adesione del rivestimento; intervenire quindi con levigatrice cordata di utensile abrasivo. Verificare che la finitura risulti liscia, o che non siano presenti imperfezioni, in caso contrario è opportuno eseguire la rasatura con NAIRETAN BASE o IGROTAN, previa applicazione dello specifico ancorante. Applicazione del fondo ancorante bicomponente, denominato NAI 60, (secondo scheda tecnica), ad asciugatura avvenuta, entro 24 ore, applicare NAIRETAN P-LEVEL.

• **Supporto costituito in cemento tradizionale, premiscelato, o piastrelle**

È necessario eseguire una accurata pulizia del supporto, rimuovendo parti incoerenti, polvere, muschi, oli e quant'altro potrebbe provocare una scarsa adesione del rivestimento. Intervenire quindi con macchina levigatrice cordata di utensile abrasivo. In presenza di supporto in piastrelle, verificare la perfetta adesione delle stesse al supporto sottostante, eventuali distaccate, dovranno essere ripristinate mediante NAIRETAN MALTA, previa applicazione dello specifico primer. Procedere all'armatura della superficie, utilizzando la rete di vetro FV 160, mediante ancorante epossidico NAI 60 e successivamente eseguire le rasature con NAIRETAN BASE caricato in rapporto 1:1 con la miscela di sabbia di quarzo composta dal 66% (03-09) e 34% (01-06), fino ad ottenere una superficie planare e priva di cavità. Non eseguire spolvero di sabbia di quarzo.

In alternativa l'armatura può essere eseguita mediante la realizzazione del CICLO TNT, in base alle esigenze e caratteristiche del cantiere.

Preparazione del prodotto

Mescolare separatamente il NAIRETAN P-LEVEL comp. A affinché tutti gli ingredienti si possano amalgamare uniformemente. Quindi procedere con il versare singolarmente NAIRETAN P-LEVEL comp. B nel NAIRETAN P-LEVEL comp. A e miscelare per 3-4 minuti con miscelatore e girante a basso numero di giri. Lasciare riposare il composto per circa 2-3 minuti per liberare l'aria inglobata, e procedere con l'applicazione. Una volta miscelati i due componenti, (A + B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 25-40 min ad una temperatura di ca. 20 °C, variabile in funzione della temperatura esterna). A Temperature superiori, si riduce il tempo di lavorabilità, poiché il prodotto catalizza più rapidamente. Per la preparazione parziale del prodotto, attenersi scrupolosamente al rapporto di catalisi indicato nell'etichetta applicata sulla confezione usando una bilancia elettronica.

Applicazione del materiale conseguentemente alla preparazione della superficie

Versare sulla superficie il prodotto, in misura di 3 kg/m² a seconda dello spessore da ottenere. Stendere il prodotto uniformemente con spatola dentata da 6 mm. Trascorsi 15 minuti circa, passare sul prodotto il rullo frangibolle, in tutte le direzioni. Per l'applicazione del prodotto è consigliabile utilizzare apposite scarpe chiodate, per intervenire al momento dell'applicazione anche su zone già eseguite. Se necessario, all'asciugatura del materiale (24-36 ore in funzione della T° esterna), e comunque non oltre le 48 ore, è possibile sovrapporre un secondo strato di materiale, il cui consumo non dovrà essere inferiore a 3 kg al m².

Pulizia attrezzi

Con SOLVETAN CLEANER (prima della catalisi)

Dati tecnici

NAIRETAN P-LEVEL	
PARAMETRO	VALORE
Tipologia	bicomponente
Rapporto di catalisi (A:B)	80:20
Colori standard	rosso, grigio, verde, RAL 1001, RAL 1003, RAL 1007, RAL 1014, RAL 1018, RAL 1034, RAL 3012, RAL 3016, RAL 3017, RAL 3020, RAL 3022, RAL 4003, RAL 4009, RAL 5000, RAL 5003, RAL 5005, RAL 5010, RAL 5017, RAL 6001, RAL 6011, RAL 6018, RAL 6024, RAL 6029, RAL 7010, RAL 7011, RAL 7023, RAL 7039, RAL 8003, RAL 8016, RAL 9005.
Natura chimica	epossidica
Residuo secco	98%
Peso specifico	1,6 kg/l
Resa in spessore	0,65 mm/kg/m ²
Pot life a 25°C	25- 40 min.
T' di pedonabilità	24 -36 h a 25° C
Temperatura di applicazione	+18°C + 30°C
Consumo medio finale	3 kg/m ² per mano
Immagazzinamento	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità.

NAIRETAN P-LEVEL BIANCO	
PARAMETRO	VALORE
Tipologia	bicomponente
Rapporto di catalisi (A:B)	78:22
Colori standard	bianco
Natura chimica	epossidica
Residuo secco	98%
Peso specifico	1,3 kg/l
Resa in spessore	0,77 mm/kg/m ²
Pot life a 23°C	30 min.
T' di pedonabilità	24 -36 h a 25° C
Temperatura di applicazione	+18°C + 30°C
Consumo medio finale	3 kg/m ² per mano
Immagazzinamento	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità

Prestazioni EN 13813:2002	
Reazione al fuoco	CLASSE E
Rilascio di sostanze corrosive	SR
Resistenza meccanica	NPD
Resistenza all'usura	NPD
Forza di aderenza	≥ B 4,5
Resistenza all'urto	NPD
Isolamento al suono	NPD
Assorbimento del suono	NPD
Resistenza termica	NPD
Resistenza chimica	NPD

Confezioni

(Tot. comp. A+B) : Kg 3 – 9 - 21 (Predosate)

Avvertenze

Il supporto da trattare deve essere perfettamente sano ed asciutto. Non applicare su malte premiscelate. In caso di dubbi contattare il ns. ufficio tecnico. Il prodotto, dopo la miscelazione dei due componenti, deve essere applicato entro 30 min circa (i limiti di applicabilità dipendono comunque dalla T° esterna, che influenza la catalisi del prodotto). Conservare il prodotto a temperatura compresa tra +5 e +35 °C per max. 12 mesi, lontano da umidità e protetto dal gelo. In caso di dubbi verificare precedentemente la compatibilità del supporto sottostante. Si consiglia l'uso dei guanti. Se il prodotto dovesse venire a contatto con la pelle rimuoverlo con acqua e sapone. Se il prodotto dovesse venire in contatto con gli occhi lavare con abbondante acqua e consultare un medico. Verificare gli opportuni accorgimenti per la lavorazione sull'apposita scheda di sicurezza. Tutti i prodotti a base di resine epossidiche bicomponenti con l'esposizione ai raggi UV variano la tonalità. Un eventuale ingiallimento dovuto all'intensità ed al tempo di esposizione agli stessi è intrinseco alla natura della resina.

Voce di capitolato

Rivestimento autolivellante epossidico di pavimentazioni soggette a basse o medie sollecitazioni meccaniche, tipo locali ad uso commerciale o civile, eseguito con NAIRETAN P-LEVEL – Naici - , applicato a spatola dentata e, all'occorrenza con rullo frangi-bolle, per un consumo pari a 3kg/mq previa preparazione e primerizzazione del supporto.

Assistenza

NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it