



NP5 Dark

Guaina liquida impermeabilizzante bituminosa antiradice

Descrizione

NP5 DARK è una guaina liquida impermeabilizzante, a base acqua, costituita da resine polimeriche, bitumi e additivi selezionati. A maturazione avvenuta, crea uno strato avente particolari caratteristiche di tenuta all'acqua anche in condizioni di contatto permanente. NP5 DARK è antiradice e resistente ai raggi U.V.

Impiego

NP5 DARK viene impiegato per ripristinare vecchie guaine bituminose deteriorate, come impermeabilizzante di tetti spioventi, coperture piane, gronde, muri controterra, fondazioni, giardini pensili, fioriere e come protettivo di sistemi coibentanti in poliuretano.

Modi d'uso

Preparazione del supporto

CALCESTRUZZO (fondazioni, muri controterra, fioriere)

Rimuovere eventuali residui di oli disarmanti mediante idrolavaggio a pressione; i ferri distanziatori eventualmente esistenti, vanno rimossi e la superficie deve essere ripristinata con malta cementizia fibrinforzata denominata NAI CM RIPRISTINO; i nidi di ghiaia, se presenti, vanno rasati con NAI CM RIPRISTINO; gli angoli tra superfici verticali e orizzontali vanno raccordati mediante gusci realizzati con NAI CM RIPRISTINO.

GUAINES BITUMINOSE TRADIZIONALI E/O ARDESiate

Rimuovere accuratamente polvere o graniglia di ardesia distaccata mediante idrolavaggio a pressione. Eventuali rigonfiamenti o distaccamenti, vanno tagliati e saldati al supporto.

SUPERFICI METALLICHE

Eseguire una accurata pulizia della superficie atta a rimuovere parti incoerenti e ruggine, applicare NAIRUST (solo nelle zone in presenza di ruggine).

PIASTRELLE

Rimuovere ogni traccia di oli, grassi e piastrelle distaccate e ripristinare con NAI CM RIPRISTINO. I battiscopa vanno rimossi e il supporto sottostante va ripristinato con NAI CM RIPRISTINO.

GIUNTI

Giunti statici: posso essere considerati quelli tra piastrelle con presenza di profilo in PVC, in questo caso è sufficiente applicare sul profilo un nastro carta da 5 cm per creare una impermeabilizzazione in semi aderenza (così da evitare che i movimenti del giunto pregiudichino la tenuta del manto che si andrà realizzare).

Giunti dinamici: sono quelli strutturali. Vanno trattati separatamente (contattare il ns. ufficio tecnico oppure consultare apposita scheda su www.naici.it).

Preparazione del prodotto

NP5 DARK è un prodotto pronto all'uso. Diluire con acqua per favorirne l'applicabilità (max 10% durante la prima mano per la stesura dell'armatura, max 5% per le successive).

Applicazione del prodotto

NP5 Dark non necessita di fondi ancoranti, eccetto su supporti cementizi con eccessivo sfarinamento superficiale. In tal caso si raccomanda di applicare una mano di fondo ancorante consolidante NAI 45 oppure una mano di NP5 Dark diluito con un 10-15 % di acqua. NP5 Dark non necessita di armatura nel caso in cui venga applicato direttamente su calcestruzzo.

Per i supporti ove necessita l'armatura, applicare una prima mano di NP5 Dark, sul quale, a prodotto ancora fresco andrà posata la fibra di vetro tipo Mat 225. Immediatamente dopo, sempre a fresco, applicare una seconda mano di NP5 Dark avendo cura di impregnare perfettamente l'armatura appena posata.

A prodotto asciutto, applicare le mani successive di NP5 Dark fino a raggiungere il consumo non inferiore a 2-2,5 kg/mq su superfici da lasciare a vista, in funzione del tipo di sup-

porto (2,5 kg se armata) e 3 kg/mq su superfici da interrare.
Consumo per mano : max 500 gr/mq

Dati tecnici

Monocomponente	
Aspetto	cremoso
Colore	nero
Massa volumetrica UNI EN ISO 8310	1,35 ± 0,05 g/cm ³
Tempo di asciugatura	3 ore a 25°C UR 55%
Maturazione completa minima	7 gg in dipendenza della temperatura ambientale
Viscosità	17.000 – 19.000 mPa.s rmp=20 R5
Temperatura d'applicazione	+ 5°C + 35°C
Residuo secco	>60%
Tempi di maturazione completa	7 giorni a 25°C
Impermeabilità all'acqua EOTA TR 003	Impermeabile
Pulizia degli attrezzi	Acqua a prodotto ancora fresco
Quantità minime applicate in funzione del tipo del supporto	2-2,5 kg/mq per superfici da lasciare a vista (in funzione del tipo di supporto) – (2,5 kg se armata) 3 kg / mq (in funzione del tipo di supporto) su superfici da interrare.
Consumo max per mano	500 gr/mq

Confezioni

Kg 5-10-20

Avvertenze

Non applicare a T° inferiori a 5°C e non superiori a 35 °C ed in caso di previsione di pioggia per le successive 24 ore.

Conservare a T° superiore a 5°C. Non applicare direttamente su sottofondi alleggeriti o su pannelli termoisolanti (poliuretano, polistirene o similari). In tal caso posare un telo in polietilene (detto strato di scorrimento) sul supporto avendo cura di risvoltarlo su tutte le strutture in elevazione (pareti, pilastri e muratura in genere). Predisporre poi su tale strato di scorrimento un massetto autoportante "galleggiante" (spessore minimo di 3 cm) da eseguire con NAI CM MASSETTO fibrorinforzato, o similari, oppure un massetto di tipo tradizionale (sabbia e cemento) di spessore minimo 8 cm opportunamente armato con rete elettrosaldata. Non applicare direttamente su superfici con PH > 8,5 (in tal caso contattare ns ufficio tecnico). In fase di posa considerare che un elevato tasso di umidità rallenta l'asciugatura del prodotto e che pioggia, rugiada o altre precipitazioni possono dilavare il prodotto se non perfettamente asciutto. Prima di interrare le superfici impermeabilizzate con NP5 Dark si raccomanda di proteggere il manto da eventuali lesioni o strappi derivanti da colpi di corpi contundenti. A tal proposito si può applicare una membrana bugnata in polietilene ad alta densità o in alternativa un doppio strato di TNT da 400gr/mq.

Voce di capitolato

Impermeabilizzazione di superfici piane e pendenti, giardini pensili, fioriere, muri controterra e fondazioni, con guaina liquida monocomponente impermeabilizzante a base di acqua, antiradice e resistente ai raggi UV tipo NP5 DARK - Naici-. Applicata con rullo, pennello o airless per un consumo non inferiore a 2-2,5 kg/mq per superfici da lasciare a vista in funzione del tipo di supporto (2,5 kg se armata), e 3 kg/mq su superfici da interrare.

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