

NORDTEX PURA CALCE

Collante e rasante di calce idraulica naturale NHL5 e inerti puri selezionati

COS'È PURA CALCE?

È uno speciale collante e rasante di colore chiaro, dotato di alta traspirabilità, adesione ed elasticità, a base di legante idraulico naturale e inerti puri selezionati, di granulometria massima pari a 0,8 mm.

Natura del prodotto: inorganica

Tipologia di inerte utilizzato: dolomia estratta in ipogeo, di origine naturale (carbonato di Calcio e Magnesio)

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

IMPIEGO

È studiato appositamente per l'incollaggio di pannelli da isolamento termico (EPS, calcio silicato, lana di roccia, sughero, fibra di legno, ecc.) a murature in blocchi di cemento, laterizio normale o porizzato, mattone pieno. Si presta altrettanto bene per la successiva rasatura degli stessi pannelli, con il supporto di una rete in fibra di vetro.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Va mescolato esclusivamente con acqua pulita in quantità pari a ca. 6 - 6,5 litri per sacco da 25 Kg. L'impasto può essere effettuato a mano, con trapano a basso numero di giri o con macchina intonacatrice. Evitare tempi di miscelazione superiori a 3 minuti.

APPLICAZIONE COME COLLANTE

Va applicato tra il pannello e il supporto in quantità tali da garantire buona adesione e stabilità al sistema (3 - 5 Kg/mq). Si consiglia l'applicazione del collante in corrispondenza dell'intera superficie del pannello o in prossimità del perimetro esterno del pannello ed in 4 - 5 punti interni dello stesso.

APPLICAZIONE COME RASANTE

Applicare la prima mano, stendere la rete in fibra di vetro e procedere ad una ulteriore mano, per rendere la superficie il più omogenea possibile in previsione della finitura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	da 0 a 0,8 mm
Acqua d'impasto	0,25 l/Kg (6l/sacco)
Resa (m3 di impasto fresco / tonnellata polvere)	ca. 0,8 m ³ / ton
Resa per incollaggio	4÷5 Kg/m ³
Resa per rasatura	3÷4 Kg/m ³
Massa volumica (UNI EN 1015-10)	1600 - 1700 Kg/m ³
Adesione a lastra isolante (ETAG 004)	> 0,08 N/mm ²
Adesione su Calcestruzzo (ETAG 004)	> 0,25 N/mm ²
Resistenza allo strappo	> resistenza a trazione di normali pannelli in sughero, lana di roccia, calcio silicei
Modulo Elastico (E)	ca. 5000 N/mm ²
Resistenza alla diffusione del vapore (Parametri di calcolo Budget VOC Biosafe®)	μ = 12
Conducibilità termica (tab. EN 1745:2002 Prosp. A.12)	0,82 W/(m x °K)
Tempo di lavorabilità	60 minuti
pH	> 10,5
Conservazione (confezione integra in logo asciutto)	12 mesi
Confezione:	Sacco da 25 Kg

CICLO DI POSA - NORDTEX PURA CALCE
CON FINITURA DI CALCE IDROFOBIZZATA

NORDTEX CALCE FINE

Finitura idrorepellente di sola calce NHL5 colore naturale Dolomiti per interni

DESCRIZIONE

Finitura minerale naturale idrorepellente, confezionata con solo calce idraulica naturale purissima e inerte minerale dolomitico in curva granulometrica continua da 0 a 1 mm. L'unione di materie prime di altissima qualità permette di realizzare un prodotto che coniuga ottime doti di durabilità nel tempo, resistenza, e basso indice di assorbimento d'acqua, alle naturali caratteristiche di traspirabilità e salubrità della calce idraulica naturale.

Le caratteristiche fisico-chimiche della calce garantiscono un'ottima aderenza al supporto e permettono di ostacolare la formazione di muffe e contribuire in maniera significativa alla regolazione igrometrica della muratura e degli ambienti, influenzando così positivamente sul comfort abitativo degli spazi interni; la tecnologia utilizzata nella formulazione per garantire l'idrorepellenza del prodotto lo rendono invece ideale per l'applicazione in esterno, su supporti particolarmente esposti alle intemperie. Il prodotto è

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso Specifico	1500 - 1600 kg/m³
Tipo di legante	100% natural lime
Colore	Naturale
Resa indicativa	3 kg/m²
Acqua dell'impasto	0,220 lt/kg
Coefficiente d'impermeabilità	μ 11
Spessore	mm 1/minimo - mm 2/massimo
Adesione al supporto (calcestruzzo)	0,3 N/mm²
Confezioni:	Sacchi da 25 kg

resistente ai sali e garantisce la totale compatibilità e inerzia chimica sul supporto e affinità con la muratura, moderna come antica.

CICLO DI POSA - NORDTEX PURA CALCE
CON FINITURA DI CALCE IDROFOBIZZATA

NORDTEX CALCE MEDIA

Finitura idrorepellente di sola calce NHL5 colore naturale Dolomiti per esterni

DESCRIZIONE

Finitura minerale naturale idrorepellente, confezionata con solo calce idraulica naturale purissima e inerte minerale dolomitico in curva granulometrica continua da 0 a 2 mm. L'unione di materie prime di altissima qualità permette di realizzare un prodotto che coniuga ottime doti di durabilità nel tempo, resistenza, e basso indice di assorbimento d'acqua, alle naturali caratteristiche di traspirabilità e salubrità della calce idraulica naturale.

Le caratteristiche fisico-chimiche della calce garantiscono un'ottima aderenza al supporto e permettono di ostacolare la formazione di muffe e contribuire in maniera significativa alla regolazione igrometrica della muratura e degli ambienti, influenzando così positivamente sul comfort abitativo degli spazi interni; la tecnologia utilizzata nella formulazione per garantire l'idrorepellenza del prodotto lo rendono invece ideale per l'applicazione in esterno, su supporti particolarmente esposti alle intemperie. Il prodotto è resistente ai sali e garantisce la

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso Specifico	1550 - 1650 kg/m³
Tipo di legante	100% natural lime
Colore	Naturale
Resa indicativa	4 kg/m²
Acqua dell'impasto	0,220 lt/kg
Coefficiente d'impermeabilità	μ 10
Spessore	mm 2/minimo - mm 4/massimo
Adesione al supporto (calcestruzzo)	0,3 N/mm²
Confezioni:	Sacchi da 25 kg

totale compatibilità e inerzia chimica sul supporto e affinità con la muratura, moderna come antica.