

Baumit NHL MP

Intonaco non cementizio a macchina



- Per il edifici di interesse storico e monumenti
- Specifico per l'applicazione a macchina
- Privo di cemento, traspirante

Prodotto Intonaco minerale di fondo, non contenente cemento, con legante a base di calce idraulica naturale. Sviluppato espressamente per il restauro di edifici di rilevanza storica, ma anche per la realizzazione di ambienti abitativi sani in strutture moderne.

Composizione Calce idraulica naturale (NHL 3,5 secondo norma EN 459-1), calce idrata, sabbie calcaree, cellulosa in quantitativi minimi per agevolare la lavorazione. Non contiene cemento Portland, leganti organici e cariche idrofobiche.

Caratteristiche Intonaco minerale fortemente traspirante, non determinante tensioni (a bassa tensione superficiale), adatto all'impiego in interni ed esterni, con eccellenti caratteristiche di teroregolazione. Per applicazione a macchina.

Campo d'impiego Intonacatura a macchina di supporti minerali assorbenti, quali mattoni pieni, murature in pietra di cava, blocchetti, calcestruzzo, conci di tufo, mattoni forati e muratura porosa. Utilizzabile anche per rinzafo e pretrattamento del supporto.

Dati Tecnici	classificazione:	CS I W0
	Reazione al fuoco:	A1
	spessore dello strato:	min. 10 mm
	resistenza alla flessione dopo 28 giorni:	ca. 1 N/mm ²
	resistenza alla flessione dopo 90 giorni:	ca. 1.5 N/mm ²
	resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	ca. 2 N/mm ²
	resistenza alla compressione dopo 180 giorni:	ca. 3 N/mm ²
	resistenza adesiva a trazione:	≥ 0.08 N/mm ²
	assorbimento d'acqua:	W0
	peso specifico materiale a secco:	ca. 1500 kg/m ³
	modulo E:	1500 N/mm ²

	Baumit NHL MP
Misura granulometria	2 mm
consumo	ca. 14 kg/m ² /cm
resa	ca. 1.8 m ² /cm/sacco ca. 35 mq/t con 2 cm di spessore
fabbisogno d'acqua	ca. 6.5 l/Sacco

Imballo sacco 25 kg; 1 pallet = 56 sacchi = 1400 kg

Stoccaggio Il prodotto può conservarsi avvolto in pellicola in luogo asciutto, posato su bancale in legno, per un periodo massimo di 6 mesi.

Garanzia di qualità Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo

La verifica del supporto va effettuata in base alla norma ÖNORM B 3346.

Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente e solido e non deve presentare parti staccate.

Applicazione

Dopo aver verificato il supporto e aver eseguito gli eventuali interventi preliminari (chiusura di tracce e fughe con materiali idonei), e prima di procedere all'intonacatura, si raccomanda di applicare su tutti gli spigoli e gli angoli dell'edificio idonei angolari in materiale inossidabile, in esterni, e profili paraspigoli ed eventuali modanature, in interni (per il fissaggio non utilizzare mai prodotti a base gessosa).

In caso di supporti scarsamente assorbenti o ad assorbenza differenziata, pretrattare l'intera superficie con Baunit NHL Pre, attendendo almeno 3 giorni prima del successivo intervento. Baunit NHL MP si può applicare con ogni intonacatrice corrente. Se necessario, prebagnare la superficie, quindi applicare il prodotto a sovrapposizione nello spessore richiesto (min 10, max 25 mm per mano), stendere con il frattazzo e dopo il primo indurimento (in funzione dell'assorbimento del supporto) rasarlo con la pialla rabot. Ove siano necessari spessori maggiori (per esempio in caso di aplanarità del supporto), dopo aver applicato la prima mano di intonaco (max 25 mm), occorre irruvidire la superficie passandola orizzontalmente con un pettine da intonaco.

Tempo di attesa tra i vari cicli di lavorazione: min. 12 ore.

Tempo di attesa prima della finitura: circa 4 settimane o almeno 10 giorni per ogni centimetro di spessore dell'intonaco.

Finitura

Interni:

Sull'intonacatura di fondo con Baunit NHL MP, tirata grossolanamente: applicare Baunit NHL Fine o NHL Superfino e tinteggiare con Baunit KlimaColor o Baunit Divina Mineral; se lisciata fine, tinteggiare direttamente con Baunit KlimaColor o Baunit Divina Mineral. Su Baunit NHL MP graffiato:

- Baunit NHL Manu applicato quale intonaco di copertura (4 mm) con metodo tradizionale (con frattazzo, spazzola ecc, eventualmente strutturabile)

- Baunit NHL Fine ed eventuale tinteggiatura con Baunit Divina Mineral.

Esterni:

Tinteggiare con SilikatColor .

Su Baunit NHL MP graffiato:

Baunit NHL Manu applicato quale intonaco di copertura (4 mm) con metodo tradizionale (con frattazzo, spazzola ecc., eventualmente strutturabile);

Baunit NHL Fine, tinteggiatura con Baunit SilikatColor.

In interni: per asciugare correttamente, gli intonaci a base di calce necessitano di aria fresca. Per conferire compattezza ottimale all'intonaco è perciò necessario garantire un'adeguata ventilazione.

In esterni: in presenza di vento forte o temperature elevate, l'intonaco va mantenuto umido durante l'asciugatura. In presenza di basse temperature occorre garantire un adeguato tempo di asciugatura (prestare attenzione al gelo).

Avvertenze e informazioni

Sulle superfici destinate alla piastrellatura servirsi di listelli guida e profili adeguati per tirare l'intonaco e ottenere una superficie complanare, senza però lisciare la superficie (vedi ÖNORM B2207). Baunit NHL MP non è idoneo alla posa su grandi superfici o a parete di piastrelle di grande formato. Questo prodotto può venire posato solo su piccole superfici con moderata presenza di umidità (per esempio in WC e cucine domestiche), e comunque dopo aver atteso un'adeguata asciugatura (almeno 8 settimane).

Su superfici lisce in calcestruzzo si raccomanda un pretrattamento con Baunit SuperPrimer oppure la precedente realizzazione di una superficie aggrappante, per esempio con Baunit NHL Multi, passando la superficie orizzontalmente con un pettine. Nelle zone di transizione tra materiali di costruzione diversi o su piccole superfici rivestite con pannelli coibentati, si raccomanda di realizzare uno strato di armatura, per esempio con Baunit NHL Multi (con superficie indentata orizzontalmente) e sovrapponendo i giunti di 20 cm, per evitare una possibile successiva fessurazione in queste aree.

Durante la lavorazione e l'indurimento, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5 °C. La superficie intonacata va protetta da un'esposizione diretta agli agenti atmosferici (sole, pioggia).

Viraggi cromatici sono possibili per la presenza di materie prime naturali. Per la posa attenersi alle direttive di lavorazione del Gruppo di lavoro "Intonaci", nella versione di volta in volta vigente. Per la complanarità della parete attenersi alla ÖNORM DIN 18202.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.