



BASEFORTE® ANIDRILEVEL

Autolivellante ad elevate prestazioni per pavimenti interni, a base anidrite, per spessori in applicazione da 3 a 30 mm.



Descrizione del prodotto

Autolivellante ad alte prestazioni e ritiro controllato, a base di inerte selezionato in curva adeguatamente ricomposta, anidrite e additivi specifici, per spessori da 3 a 30 mm. BASEFORTE® ANIDRILEVEL possiede elevata conducibilità termica, è ottimo per interventi di bioedilizia grazie al legante di tipo naturale, ed è utilizzabile esclusivamente per pavimentazioni interne.

Campi di impiego

ANIDRILEVEL è particolarmente indicato per la posa su impianti di riscaldamento/raffrescamento a pavimento.

ANIDRILEVEL può inoltre essere utilizzato per la realizzazione di:

- rasature autolivellanti in spessore da 3 a 30 mm in ambientazioni civili rivestibili con piastrelle o parquet
- ideale per livellare e correggere la planarità di sottofondi prima della posa di ceramica, legno, resilianti, linoleum, pietre naturali, marmi e graniti
- grandi superfici;
- interventi di restauro su edifici di carattere storico-architettonico;
- strato di usura su superfici piane;
- interventi in bioedilizia.

ANIDRILEVEL

Caratteristiche e peculiarità

- ideale per la posa su riscaldamento/raffrescamento a pavimento e su pavimenti tradizionali
- facile da applicare, dotato di buona fluidità in fase di posa
- permette di realizzare superfici senza rete e senza giunti (verificare la voce “avvertenze” nella scheda tecnica)
- elevata stabilità dimensionale
- ottimo per interventi di bioedilizia grazie alla formulazione con legante di tipo naturale
- migliora il comfort interno grazie all’elevata conducibilità termica

Preparazione supporti

In generale i supporti devono essere puliti da polvere, olii e grassi, privi di parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate come residui di cemento, calce, vernici e colle che vanno totalmente asportate. Il supporto deve essere stabile, non deformabile, senza crepe, e deve aver già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione.

Le superfici non sufficientemente solide devono essere asportate/consolidate utilizzando BASEFORTE® REMAS su massetti tradizionali, oppure ONE MICRO su massetti autolivellanti. Prima di applicare ANIDRILEVEL, si rende necessario preparare la superficie di posa con una mano di BASEFORTE® PRIMER IDROX, primer isolante all’acqua, da effettuare almeno 2 ore prima della stesura di ANIDRILEVEL.

Preparazione del prodotto

Miscelare ANIDRILEVEL con acqua pulita, in ragione di ca. 17-18 litri ogni 100 kg di polvere (17-18%), sino all’ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi.

Lasciare riposare 2 minuti, quindi rimescolare brevemente, verificando l’omogeneità del prodotto.

Il prodotto si presenta come una pasta di consistenza fluido/viscosa, facilmente lavorabile.

Modalità di applicazione

Per determinare lo spessore di BASEFORTE® ANIDRILEVEL nel caso di pavimento radiante si deve considerare come riferimento il punto più alto dell’impianto, sia esso tubo o “fungo”.

Spessori di applicazione:

	in ancoraggio	impianto di riscaldamento “ribassato” o “super ribassato”	impianto tradizionale	massetto
spessore minimo	8-10 mm	20 mm	20 mm	3 mm

Stendere BASEFORTE® ANIDRILEVEL in un’unica mano da 3 a 30 mm con una spatola metallica di grande dimensione o con racla, lasciando la spatola leggermente inclinata per ottenere lo spessore desiderato.

Per la sua straordinaria caratteristica di autolivellamento, BASEFORTE® ANIDRILEVEL cancella immediatamente le piccole imperfezioni (bave di spatolatura, ecc.). Si consiglia di eseguire un passaggio con il rullo frangibolle di dimensioni adeguate allo spessore di posa.

ANIDRILEVEL

Impianto di riscaldamento a pavimento

La posa su impianti di riscaldamento a pavimento non richiede l'utilizzo di agenti fluidificanti poiché già contenuti nella formulazione del prodotto.

Si rende obbligatoria l'accensione dell'impianto a completa stagionatura di ANIDRILEVEL per l'esecuzione del collaudo termico, da svolgere prima della posa del rivestimento di finitura.

Dopo un periodo di maturazione di almeno 7 giorni, l'avvio dovrà essere eseguito secondo quanto prescritto dalla norma EN 1264-4 oppure rispettando le seguenti indicazioni:

- il primo riscaldamento inizia con una temperatura di mandata dell'acqua a temperatura ambiente, che deve rimanere costante per 3 giorni;
- successivamente la temperatura d'entrata dell'acqua dovrà essere aumentata giornalmente di 5°C, fino a raggiungere la temperatura massima di utilizzo prevista;
- tale temperatura dovrà essere mantenuta per 3 giorni per uno spessore fino a 30 mm; per ogni 5 mm di spessore in più il tempo di attesa sarà aumentato di 1 giorno;
- in seguito si dovrà ridurre la temperatura dell'acqua in entrata di 5°C al giorno, fino al raggiungimento della temperatura ambiente;
- durante il periodo della prima messa in funzione dell'impianto, verificare l'aerazione dei locali evitando la formazione di correnti d'aria.

La posa del rivestimento deve poi avvenire a superficie raffreddata o con temperatura ambiente.

Posa dei rivestimenti

Rivestimenti ceramici, gres, piastrelle, pietra, cotto

A completa maturazione del massetto BASEFORTE® ANIDRILEVEL, preparare la superficie di posa con l'applicazione di BASEFORTE® PRIMER IDROX, almeno 2 h prima della posa e secondo quanto indicato in scheda tecnica.

Posare il rivestimento con gli adesivi della linea GRIGOKOLL® di classe C2, nel rispetto della norma UNI 11493-1.

Rivestimenti in legno, parquet

L'applicazione di pavimenti in legno deve essere realizzata solo al raggiungimento di un tasso di umidità del massetto < 0,2% (pavimento radiante), oppure < 0,5% (pavimento non radiante), da verificare con igrometro a carburo, secondo quanto indicato nella norma di riferimento UNI EN 10329.

Si consiglia di carteggiare meccanicamente la superficie e aspirare i residui di sporco, polvere o parti distaccate. Il supporto dovrà essere consolidato con BASEFORTE® PRIMER WD e BASEFORTE® DILUENTE WD, i quali favoriscono una adeguata adesione del successivo collante. Incollare il rivestimento in legno con GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC - adesivo monocomponente silanico pronto all'uso, oppure in alternativa utilizzando GRIGOKOLL® WOOD TEC - adesivo bicomponente epossipoliuretano esente da solventi.

Consumo indicativo

Il consumo di BASEFORTE® ANIDRILEVEL dipende dallo stato del supporto.

In generale:

19 kg/m² per 1 cm di spessore

ANIDRILEVEL

Consigli tecnici

BASEFORTE® ANIDRILEVEL non richiede l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.) o additivi per le applicazioni descritte.

Eliminare eventuali cause di rimonte di umidità sui sottofondi e le efflorescenze residue. In caso di separazione dei componenti della miscela in fase d'impasto, aggiungere altra polvere.

Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza fluido/viscosa. Iniziata la presa, risulta di difficile stesura, ed è necessario fare un nuovo impasto.

Fornitura e stoccaggio

BASEFORTE® ANIDRILEVEL viene fornito in sacchi da 25 kg su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

Utilizzare entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Su richiesta BASEFORTE® ANIDRILEVEL può essere fornito sfuso per la ricarica di stazioni mobili, contattare il Referente Tecnico Commerciale.

Avvertenze

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

Non mescolare BASEFORTE® ANIDRILEVEL con altre sostanze. Non applicare BASEFORTE® ANIDRILEVEL in esterno.

Su sottofondi riscaldati, non utilizzare prima che sia passato un giorno dallo spegnimento dell'impianto.

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra i +5°C ed i +30°C. Non aggiungere acqua all'impasto durante la presa e non superare il dosaggio consigliato.

Non miscelare BASEFORTE® ANIDRILEVEL con altre tipologie di prodotti simili.

Posare i pavimenti in legno, i pavimenti resilienti e simili solo dopo essersi accertati con igrometro al carburo che l'umidità sia inferiore al 0,5%. Per la posa di rivestimenti in legno su massetti realizzati su riscaldamento a pavimento è richiesta un'umidità residua $\leq 0,2\%$ (in conformità a quanto previsto da UNI 11371).

Non applicare su supporti soggetti a flessione, non usare su sottofondi soggetti a risalite di umidità continua, non applicare con spessori superiori a 30 mm. Rispettare i giunti elastici presenti nel sottofondo.

Evitare la forte ventilazione mediante la chiusura delle forometrie nelle 48 ore successive all'applicazione, provvedendo successivamente ad arieggiare i locali al fine di favorire l'essiccamento del massetto. I tempi di asciugatura dipendono da: temperatura, umidità e velocità dell'aria.

Non impiegare profili in alluminio, in quanto non resistenti all'ambiente alcalino.

ANIDRILEVEL

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Classificazione	CA – C30 – F6
pH	≥ 7
Pedonabilità	24 ore
Consumo teorico	19 kg/m ² per cm di spessore
Diametro massimo	1,2 mm
Peso specifico	1500 kg/m ³ det. in caduta lib.
Acqua d'impasto	17-18% circa
Spess. minimo di appl.	3 mm
Tempo d'impiego	30 minuti ca. dopo l'impasto
Res mecc a fless. a 28 gg	6 N/mm ² (F6)
Res mecc a compress. a 28 gg	30 N/mm ² (C30)
Tempo di asciugatura a 20°C e 50% U.R.	1 settimana per cm di spessore, fino a 3 cm
Reazione al fuoco	Classe A1 fl
Conducibilità termica	1,95 W/mK (valore tabulato)
Massa volumica	ca. 2100 kg/m ³
Spandimento	≤ 250 mm

v. 02/2022