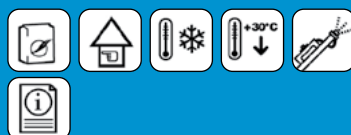




BASEFORTE® ANIDRILEVEL



Finitura autolivellante a base anidrite ad elevate resistenze meccaniche per spessori da 3 a 30 mm specifico per piani posa perfettamente planari con ottimo grado di finitura.

Descrizione del prodotto

BASEFORTE® ANIDRILEVEL è una finitura autolivellante a base anidrite esente da segregazione, assenza di ritiro idraulico, a presa normale. Presenta elevata fluidità, ottima lavorabilità, elevate resistenze meccaniche. Permette di regolarizzare sottofondi irregolari, non planari, compensare dislivelli. Garantisce supporti perfettamente planari, compatti, stabili, con eccellente grado di finitura superficiale, ideali per una posa a perfetta regola d'arte di pavimentazioni ceramiche, legno e resilienti. Prodotto per uso professionale.

Ambiente di utilizzo

interno

Destinazione d'uso

edilizia civile
locali commerciali
locali pubblici

Campi di impiego

piani di posa per pavimentazioni ceramiche, legno, pietra e resilienti

BASEFORTE® ANIDRILEVEL

Supporti compatibili

solette in calcestruzzo
massetti cementizi tradizionali o autolivellanti
pavimentazioni preesistenti
massetti alleggeriti
impianti radianti ribassati ancorati al supporto

Sottofondi da attenzionare

non applicare su sottofondi soggetti a risalita capillare di umidità
supporti fessurati, meccanicamente friabili, instabili, non adeguatamente stagionati

Supporti compatibili

eseguire la posa su sottofondi puliti, resistenti, compatti, stagionati, planari, privi di fessurazioni, sufficientemente asciutti e stabili.

Trattamento supporti

sottofondi cementizi porosi e assorbenti applicare 4 ore prima della posa della posa dell'autolivellante il PRIMER IDROX
sottofondi cementizi lisci e non assorbenti o pavimentazioni ceramiche applicare 4 ore prima della posa dell'autolivellante il PRIMER X a completa copertura del supporto

Preparazione impasto

trapano miscelatore
macchina intonacatrice opportunamente attrezzata
miscelatore automatico collegato con il silo
camion per massetti

Condizioni di posa

da +5°C a +35°C

Adesivi compatibili

adesivi cementizi (C) trattando l'autolivellante 4 ore prima della posa dell'adesivo con PRIMER IDROX, reattivi (R) o in dispersione (D)

Per la posa di pavimentazioni in parquet è necessario trattare la superficie del prodotto con idonei primer, epossidici o poliuretanic.

Nel caso sia prevista la posa diretta con adesivi in dispersione acquosa valutare la necessità dell'applicazione del primer in funzione delle condizioni della superficie del prodotto .

Materiali sovrapponibili

pavimenti ceramici, monocotture, bicotture, maioliche, cotto, gres, gres porcellanato, gres marmorizzato, clinker, pietre naturali, marmi, pietre ricostruite, marmette cementizie, resilienti, moquette, legno, micro cementi, resine epossidiche, finiture poliuretaniche

BASEFORTE® ANIDRILEVEL

Spessore di applicazione

minimo	3 mm
minimo sopra impianto radiante ribassato	20 mm
massimo finale	30 mm

Tempo di pedonabilità

12 - 24 ore

Consumo

1,7 kg/m² per mm di spessore

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di finitura autolivellante a base anidrite a ritiro idraulico controllato, presa normale e rapido indurimento, tipo ANIDRILEVEL di Fornaci Calce Grigolin classificato CA-C30-F6 in conformità alla norma EN 13813. Il materiale verrà posato a perfetta regola d'arte al fine di realizzare una superficie perfettamente planare idonea per la successiva posa di tutti i tipi di pavimentazioni. L'impasto sarà realizzato mediante trapano miscelatore o macchina intonacatrice opportunamente attrezzata. La posa verrà eseguita in aderenza al supporto opportunamente trattato con idoneo primer realizzando spessori da un minimo di 3 mm sino ad un massimo di 30 mm o su impianti radianti ribassati opportunamente ancorati al supporto realizzando uno spessore minimo sopra il tubo o la bugna pari a 20 mm. Il massetto sarà reso indipendente da tutti gli elementi verticali quali pareti o pilastri e lungo l'intero perimetro posizionando prima del getto apposito materiale comprimibile con spessore minimo pari a 5 mm. L'autolivellante sarà accompagnato con spatola inox liscia e rullo frangibolle o battuto mediante stadia metallica in alluminio in due passaggi ad incrociare al fine di ottenere una superficie perfettamente planare. È previsto un consumo di circa 1,7 kg/m² ogni mm di spessore.

Avvertenze

La finitura autolivellante ANIDRILEVEL risulta idonea esclusivamente per applicazioni all'interno. Per l'impasto rispettare la quantità di acqua specificata, eventuali eccessi comporterebbero ritardi nei tempi di asciugatura, fessurazioni da ritiro e sensibili variazioni delle prestazioni meccaniche finali. Durante la posa è opportuno controllare costantemente che il dosaggio dell'acqua di impasto risulti corretto misurando lo spandimento dell'impasto tramite anello in ottone tronco conico.

Non applicare ove presenti risalite capillari di umidità dal sottofondo, l'afflusso di umidità all'interno della finitura autolivellante potrebbe compromettere durabilità e stabilità dimensionale. Non posare su sottofondi fessurati, friabili, instabili, umidi o non adeguatamente stagionati.

Prima della posa dell'autolivellante trattare:

- sottofondi cementizi porosi e assorbenti con regolatore di assorbimento Primer Idrox diluito 1:5 o 1:6 con acqua pulita
- sottofondi cementizi lisci non assorbenti o pavimentazioni ceramiche con promotore di adesione PRIMER X sino a completa copertura del supporto

Nel caso di posa su impianto di climatizzazione radiante a basso spessore ancorato a pavimento rispettare i giunti di dilatazione di progetto e comunque frazionare l'autolivellante in riquadri con superficie massima < 300 m².

Proteggere l'autolivellante nelle 48 ore successive la posa da irraggiamento solare, correnti di aria,

BASEFORTE® ANIDRILEVEL

ventilazione, evaporazione repentina dell'acqua di impasto, gelate o nebbie. È pertanto richiesta la chiusura di tutte le aperture verso l'esterno utilizzando teli in polietilene colorato efficaci come schermatura solare.

Trascorse 48 ore dal getto procedere alla aereazione dei locali al fine di agevolare l'asciugatura della finitura autolivellante massetto ed evitare la formazione di condense.

La posa di pavimentazioni con adesivo cementizio (C) è possibile alla condizione che la finitura autolivellante sia trattata 4 ore prima con PRIMER IDROX diluito 1:5 o 1:6 con acqua pulita.

Evitare che la finitura autolivellante venga a contatto con acqua prodotta da eventi atmosferici, umidità da condensa, sversamenti accidentali o perdite di impianti idrici.

Ad esclusione degli impianti radianti di climatizzazione a basso spessore, ANIDRILEVEL deve avere spessore regolare e continuo, all'interno della finitura autolivellante va esclusa la presenza di impianti idraulici ed elettrici.

Non utilizzare profili in alluminio in quanto si ossiderebbero a causa del pH alcalino della finitura autolivellante.

Particolari condizioni climatiche unitamente allo spessore del getto possono modificare sensibilmente le prestazioni meccaniche finali e i tempi di presa e di asciugatura della finitura autolivellante.

Il collaudo dell'impianto a pavimento deve avvenire in conformità alle disposizioni della normativa UNI EN 1264-4, una errata procedura di shock termico può compromettere irrimediabilmente caratteristiche tecniche e stabilità del massetto.

Procedura avviamento iniziale del riscaldamento (UNI EN 1264-4)

Il riscaldamento iniziale comincia ad una temperatura di alimentazione compresa tra 20°C e 25°C, che deve essere mantenuta per almeno 3 giorni. Successivamente, occorre impostare la temperatura massima di progetto, che deve essere mantenuta per almeno 4 giorni. Il processo di avviamento del riscaldamento deve essere documentato.

Ove prevista la posa di pavimentazioni in legno carteggiare la finitura autolivellante con apposito macchinario al fine di rimuovere l'eventuale pellicola superficiale.

Per tutto quanto non specificato si rimanda alla corretta pratica esecutiva e alle normative tecniche applicabili.

- UNI EN 13813: Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti - Proprietà e requisiti.
- UNI 11371: Massetti per parquet e pavimentazioni di legno - Proprietà e caratteristiche prestazionali.
- UNI EN 10329: Posa dei rivestimenti di pavimentazione. Misurazione del contenuto di umidità negli strati di supporto cementizi o simili.
- UNI EN 1264-4: Riscaldamento a pavimento - Impianti e componenti - Parte 4: Installazione.
- UNI 11493-1: Piastrellature ceramiche a pavimento e parete - Parte 1: Istruzioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione.
- UNI 11714-1-2018: Rivestimenti lapidei di superfici orizzontali, verticali e soffitti - Parte 1: Istruzioni per la progettazione, la posa e la manutenzione.
- UNI 11368-1-2010: Pavimentazioni in legno - Posa in opera - Criteri e metodi di valutazione - Parte 1: Posa mediante incollaggio.
- UNI 11515-1-2014: Rivestimenti resilienti e laminati per pavimentazioni - Parte 1: Istruzioni per la progettazione, la posa e la manutenzione.

Consultare preventivamente la scheda dati di sicurezza affinché sia garantito un corretto e sicuro utilizzo del prodotto

BASEFORTE® ANIDRILEVEL

Confezioni

Sacchi carta da 25 kg su bancale da 54 sacchi.
Sfuso in silo.

Conservazione

12 mesi. La data di scadenza è riportata sul sacco.
Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza.

BASEFORTE® ANIDRILEVEL

DATI TECNICI			
Normativa di riferimento	UNI EN 13813		
Classificazione	CA-C30-F6		
POLVERE PREMISCELATA			
Aspetto	premiscelato grigio		
Residuo solido	100%		
Fuso granulometrico	0 – 1,2 mm		
Massa volumica apparente polvere	1350 kg/m ³		
MALTA FRESCA			
Acqua di impasto	16 - 18% (4,00 – 4,50 lt di acqua pulita per sacco)		
Spandimento medio miscela	210 – 230 mm (mediante anello tronco conico in ottone)		
pH impasto	≥12		
Massa volumica della malta fresca	2100 kg/m ³		
Tempo di riposo impasto	5 minuti (miscelazione con trapano)		
Durata dell'impasto	40 minuti		
REQUISITI PRESTAZIONALI			
Caratteristica	Metodo di prova	Requisito EN 13813	Prestazione
Resistenza alla flessione	EN 13892-2	classe dichiarata	≥ 6 N/mm ² (F6)
Resistenza alla compressione	EN 13892-2	classe dichiarata	≥ 30 N/mm ² (C30)
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	classe dichiarata	Classe A1 _{f1}
Conducibilità termica	EN ISO 10456	non richiesto	λ = 1,90 W/mK
PRESCRIZIONI			
Giunti strutturali (UNI 11493-1)	I giunti strutturali devono essere scrupolosamente rispettati e quindi mantenuti tal quali nel massetto e sulla successiva pavimentazione, ove opportuno utilizzare dei giunti prefabbricati		
Giunto perimetrale (UNI 11493-1)	Realizzare sempre il giunto perimetrale di larghezza almeno pari 8 mm posizionando materiale comprimibile di adeguata altezza e spessore al fine di rendere indipendente il massetto rispetto agli elementi verticali quali pareti, pilastri e soglie		
Giunti di frazionamento (UNI 11493-1)	Realizzare adeguati giunti di frazionamento di larghezza almeno pari 8 mm tagliando il massetto per almeno 1/3 dello spessore. Realizzare riquadri regolari di forma quadrata o rettangolare. Prevedere l'inserimento di giunti di dilatazione in corrispondenza delle aperture e porte di pareti portanti o divisorie.		
Collaudo termico impianto di climatizzazione a pavimento (UNI EN 1264-4)	attendere 7 giorni di stagionatura dell'autolivellante il collaudo termico deve essere eseguito tassativamente prima della posa della pavimentazione		
Tempo di asciugatura a 20°C e 50%	7 giorni ogni cm di spessore sino a 3 cm. La tempistica può variare sensibilmente in base alle condizioni climatiche e ambientali in cui avviene la stagionatura.		

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adeguatezza nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

BASEFORTE® ANIDRILEVEL

Prima della posa di pavimentazioni in legno, resilienti, PVC, linoleum, moquette, ceramica e pietre naturali verificare con igrometro a carburo l'umidità residua presente nel massetto (UNI 11371)

massetto senza impianto di climatizzazione	piastrelle ceramiche e pietre naturali	UR ≤0,5%
	resilienti, moquette e legno	UR ≤0,3%
massetto con impianto di climatizzazione (dopo shock termico)	piastrelle ceramiche e pietre naturali	UR ≤0,3%
	resilienti, moquette e legno	UR ≤0,2%

v. 06/2026

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.