



Consorzio Novaedil

Via Leonardo da Vinci, 69
35018 San Martino di Lupari (PD)
C.F./P.IVA: 04906580289
info@novaedil srl.com



Consorzio Novaedil



consorzionovaedil.com



Novaedil S.R.L.

Via Roma, 23
35018 San Martino di Lupari (PD)
C.F./P.IVA: 03671380289



Novaedil Finiture S.R.L.

Via Roma, 23
35018 San Martino di Lupari (PD)
C.F./P.IVA: 04668330287



Atesini Pav S.R.L.S.

Via Giacomo Matteotti, 85
38122 Trento (TN)
C.F./P.IVA: 02381480223



Novaedil Sottofondi S.R.L.

Via Roma, 23
35018 San Martino di Lupari (PD)
C.F./P.IVA: 04318350289



Garda Pav S.r.l.s.

Via Giacomo Matteotti, 85
38122 Trento (TN)
C.F. / P.IVA. : 02402040220



MA e MA F

i nuovi massetti a base anidrite realizzabili con il sistema Novaedil®



01

NATURALE



02

EFFICIENTE



03

PERFORMANTE

**Massetti
Anidrite**



MA

massetto tradizionale di sabbia e legante anidrite per interni

COMPOSIZIONE:

MA è un massetto tradizionale per interno composto da sabbie selezionate di granulometrie variabili e legante anidrite previsto al fine di raggiungere le quote di progetto e fornire un piano di posa idoneo al tipo di pavimentazione previsto, tipo legno, ceramica, moquette, resilienti.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Spessore minimo di applicazione	Ancoraggio: su strato di divisorio in nylon, minimo spessore da 4 cm
	Galleggiante: su fondi comprimibili, come tappetini fonoassorbenti o polistirolo, con spessore nominale a partire da 4 cm
	Sistemi di riscaldamento a pavimento: con spessore nominale da 4 cm al di sopra dell'impianto di riscaldamento
Densità del prodotto indurito	2200 Kg/m3 ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	4,7 N/mm2 ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	22 N/mm2 ca.
Coeficiente di conducibilità termica (EN 12524)	$\lambda = 1,60 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ (valore tabulato)
Percentuale di dilatazione/ritiro	0,1 mm/m
Ammissibilità carico parziale	dopo 48 ore
Classe di resistenza UNI EN 13813	CA -C25-F4
Tempo di essicazione con igrometro a carburi	Ancoraggio: posare i pavimenti in legno, i pavimenti resilienti e simili solo dopo essersi accertati con igrometro al carburo che l'umidità sia inferiore a 0.5%
	Sistemi di riscaldamento a pavimento: la posa di rivestimenti in legno è richiesta un'umidità residua $\leq 0.2\%$ (in conformità a quanto previsto dalla norma UNI 11371)
Reazione al fuoco	Incombustibile Classe A1

AVVERTENZE:

- Il prodotto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Normalmente una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per un buon indurimento del prodotto. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o anche non indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice del gelo.
- Evitare la posa di MA a temperature superiori ai +30°C.
- Evitare correnti d'aria e forte irradiazione solare durante le prime 48 ore dalla posa. Dal terzo giorno aerare i locali per favorire l'indurimento e per ottenere una essiccazione ottimale del massetto.
- Il massetto va protetto dall'umidità, dal contatto accidentale con acqua e dalla formazione di acqua di condensa.
- La posa su impianti di riscaldamento a pavimento non richiede l'utilizzo di agenti fluidificanti perchè questi sono già contenuti nella formulazione del prodotto.
- E' sconsigliata l'applicazione del materiale a contatto con alluminio puro.
- La preparazione della superficie (eventuale uso di primer) deve essere eseguita seguendo le prescrizioni dei produttori di collanti e rivestimenti per massetti a base anidrite.

POSA DEL RIVESTIMENTO:

Per una corretta stagionatura e maturazione, nella prima settimana il massetto non è pedonabile o carrabile e deve essere protetto da eccessiva ventilazione ed irradiazione solare, dal calore, dal gelo e dalla pioggia, causa di possibili spolveri superficiali. Una volta terminata la posa del massetto Consorzio Novaedil® non è più in alcun modo responsabile per eventuali danni, alle opere realizzate, causati dall'inosservanza di quanto sopra specificato. È responsabilità del posatore prima della posa la verifica delle caratteristiche di: durezza superficiale, assenza di crepe e fessurazioni, grado di umidità, controllo delle quote, delle planarità .Nel caso contrario il posatore è da ritenersi responsabile da qualsiasi problematica o difetto che si possa riscontrare nell'immediato e nel futuro.

FORNITURA

Impianti di Novaedil®
Il prodotto viene impastato direttamente in cantiere grazie all'utilizzo di appositi mezzi automatizzati che permettono di controllare il dosaggio dei vari prodotti ed additivi pesando singolarmente ogni materiale su appositi planetari in cella di carico che tramite computer va a pesare tutti gli "step" dei prodotti utilizzati in modo tale che non vi sia alcun errore. Tale sicurezza evita qualsiasi scompenso tra il rapporto sabbia acqua e anidrite, molto importante per confezionamento di qualsiasi prodotto in edilizia. Impastatrici a terra.

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni metereologiche e di posa in opera. Novaedil® srl si riserva il diritto dimodificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica.



MA F

massetto tradizionale di sabbia e legante anidrite per interni con fibre sintetiche in polipropilene

COMPOSIZIONE:

MA F è un massetto tradizionale per interno composto da sabbie selezionate di granulometrie variabili e legante anidrite con fibre sintetiche in polipropilene al fine di raggiungere le quote di progetto e fornire un piano di posa idoneo al tipo di pavimentazione previsto, tipo legno, piastrelle in ceramica, moquette, resilienti.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Spessore minimo di applicazione	Ancoraggio: su strato di divisorio in nylon, minimo spessore da 4 cm
	Galleggiante: su fondi comprimibili, come tappetini fonoassorbenti o polistirolo, con spessore nominale a partire da 4 cm
	Sistemi di riscaldamento a pavimento: con spessore nominale da 4 cm al di sopra dell'impianto di riscaldamento
Densità del prodotto indurito	2200 Kg/m3 ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	4,7 N/mm2 ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	22 N/mm2 ca.
Coeficiente di conducibilità termica (EN 12524)	$\lambda = 1,60 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ (valore tabulato)
Percentuale di dilatazione/ritiro	0,1 mm/m
Ammissibilità carico parziale	dopo 48 ore
Classe di resistenza UNI EN 13813	CA -C25-F4
Contenuto fibre	g/m3 800-900 circa
Tempo di essicazione con igrometro a carburi	Ancoraggio: posare i pavimenti in legno, i pavimenti resilienti e simili solo dopo essersi accertati con igrometro al carburo che l'umidità sia inferiore a 0.5%
	Sistemi di riscaldamento a pavimento: la posa di rivestimenti in legno è richiesta un'umidità residua $\leq 0.2\%$ (in conformità a quanto previsto dalla norma UNI 11371)
Reazione al fuoco	Incombustibile Classe A1

AVVERTENZE:

- Il prodotto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Normalmente una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per un buon indurimento del prodotto. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o anche non indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice del gelo.
- Evitare la posa di MA a temperature superiori ai +30°C.
- Evitare correnti d'aria e forte irradiazione solare durante le prime 48 ore dalla posa. Dal terzo giorno aerare i locali per favorire l'indurimento e per ottenere una essiccazione ottimale del massetto.
- Il massetto va protetto dall'umidità, dal contatto accidentale con acqua e dalla formazione di acqua di condensa.
- La posa su impianti di riscaldamento a pavimento non richiede l'utilizzo di agenti fluidificanti perchè questi sono già contenuti nella formulazione del prodotto.
- E' sconsigliata l'applicazione del materiale a contatto con alluminio puro.
- La preparazione della superficie (eventuale uso di primer) deve essere eseguita seguendo le prescrizioni dei produttori di collanti e rivestimenti per massetti a base anidrite.

POSA DEL RIVESTIMENTO:

Per una corretta stagionatura e maturazione, nella prima settimana il massetto non è pedonabile o carrabile e deve essere protetto da eccessiva ventilazione ed irradiazione solare, dal calore, dal gelo e dalla pioggia, causa di possibili spolveri superficiali. Una volta terminata la posa del massetto Consorzio Novaedil® non è più in alcun modo responsabile per eventuali danni, alle opere realizzate, causati dall'inosservanza di quanto sopra specificato. È responsabilità del posatore prima della posa la verifica delle caratteristiche di: durezza superficiale, assenza di crepe e fessurazioni, grado di umidità, controllo delle quote, delle planarità .Nel caso contrario il posatore è da ritenersi responsabile da qualsiasi problematica o difetto che si possa riscontrare nell'immediato e nel futuro.

FORNITURA

Impianti di Novaedil®
Il prodotto viene impastato direttamente in cantiere grazie all'utilizzo di appositi mezzi automatizzati che permettono di controllare il dosaggio dei vari prodotti ed additivi pesando singolarmente ogni materiale su appositi planetari in cella di carico che tramite computer va a pesare tutti gli "step" dei prodotti utilizzati in modo tale che non vi sia alcun errore. Tale sicurezza evita qualsiasi scompenso tra il rapporto sabbia acqua e anidrite, molto importante per confezionamento di qualsiasi prodotto in edilizia. Impastatrici a terra.

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni metereologiche e di posa in opera. Novaedil® srl si riserva il diritto dimodificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica.