

POLY KLAAR

—S—

MASSETTO PREMISCELATO,
LEGGERO E FIBRATO,
A BASSISSIMO SPESORE
A PARTIRE DA 1 CM!

EPS RIGRANULATO
RINFORZATO CON FIBRE

novità!



APPLICAZIONI:

POLYKLAAR S è destinato alla realizzazione di massetti alleggeriti [circa due volte più leggero di un massetto tradizionale], termicamente e acusticamente isolanti, adatto a: appartamenti, case, nuove costruzioni e/o ristrutturazioni. Idoneo ad essere direttamente rivestito da pavimenti ceramici in adesione o da finiture flottanti, adatto per l'eliminazione di dislivelli, massetti in pendenza. Adatto ad applicazioni per l'isolamento acustico.

VANTAGGI:

- Può essere rivestito direttamente dopo 24 ore, senza adesione.
- Alleggerito: 1200 kg/m³ rispetto ai normali 2000 kg/m³ di un massetto tradizionale.
- Conforme alla norma EN 13813.
- Rinforzato con fibre = non sono necessari rinforzi aggiuntivi.
- Facilità di lavorazione.
- Abbinabile a tutti i tipi di finiture in ceramica, gres e similari.
- Può essere pompato su lunghe distanze e quote elevate.
- Idoneo per la calottatura degli impianti contribuendo all'isolamento termico del sottofondo e/o massetto di finitura.

CONFEZIONAMENTO:

- Pronto all'uso in sacchi da 23 litri - Pallet da 50 sacchi.
- Conservazione massima di 12 mesi su pallet, purché conservato in un luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità:	1200 kg/m ³ ± 10%
Resistenza alla compressione:	12,35 N/mm ² - (12.350 kPa)
Resistenza alla flessione:	3,44 N/mm ²
Spessore di posa [minimo]:	1 cm
Volume d'acqua [litri/sacco]:	3,5 - 4,5 [massetto fluido] 2,0 - 2,5 [massetto terra umida]
Resa:	Ca. 38 sacchi m ³
Temperatura di lavorazione:	Da +5 °C a +35 °C



polyklaar.be . commerciale.italia@edilteco.it

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria 710 . 41038 . San Felice sul Panaro (MO) Italy

T. +39 0535 82161

PREPARAZIONE CON BETONIERA, TRAPANO CON FRUSTA O MESCOLATORE ORIZZONTALE:

- In funzione della tipologia di massetto (vedi caratt. tecniche), versare l'80% dell'acqua di impasto nel mescolatore in movimento.
- Aggiungere un sacco intero di Polyklaar S e mescolare per 3 minuti.
- Il composto diventerà omogeneo e grigio.
- Aggiungere il resto dell'acqua e mescolare per altri 2 - 3 minuti.
- Non utilizzare più del 60% del volume dell'impastatrice per ottenere una miscela omogenea.
- Alla prima preparazione, l'impastatrice andrà inumidita evitando così che parte del legante aderisca alle pareti della stessa.



PREPARAZIONE E POMPAGEGGIO AL PIANO MEDIANTE:

- Intonacatrice correttamente allestita.
- Macchine da pompaggio a pressione d'aria.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

- 1/ Pulire accuratamente il supporto eliminando polveri e tutto ciò che può compromettere una buona adesione.
- 2/ Se nel solaio sono presenti giunti di dilatazione, è necessario estenderli nella malta leggera ed all'intera stratigrafia. Le guide (tipo Piano Zero) possono essere utilizzate per realizzare giunti di separazione e la formazione delle fasce sulle quali staggiare la malta per ottenere una superficie perfettamente uniforme.
- 3/ Spessore minimo: 1 cm in aggancio a CLS pretrattato con idoneo primer tipo EdilKronos Universal.
- 4/ Se desolidarizzato o è presente una pellicola in PE (polietilene minimo 150 micron) su tutta la superficie del supporto o un materassino per migliorare l'assorbimento acustico da rumori da impatto, prima di stendere la malta si dovrà procedere alla posa di fogli di rete zincata (dimensioni minime: filo Ø 2 mm - maglia 50 x 50 mm) tra loro opportunamente legati e distanziati dal piano di posa. Lo strato di massetto Polyklaar S soprastante non dovrà avere spessore inferiore a 2 cm. Per un corretto isolamento da rumori da calpestio è necessario delineare il perimetro di posa mediante fasce isolanti in PE, tipo dBred LF5.
- 5/ I supporti assorbenti devono: essere idoneamente preparati, inumiditi (evitando ristagni) prima dell'applicazione e come al punto 3, trattati con idoneo primer tipo EdilKronos Universal.
- 6/ Se necessario, installare le guide Piano Zero.
- 7/ Polyklaar S può essere utilizzato per creare il corretto supporto per il riscaldamento a pavimento, ma non ricoprirlo. Le caratteristiche isolanti della malta impediscono la corretta distribuzione del calore.

AVVERTENZE:

- Attenersi al dosaggio dell'acqua in funzione alla tecnologia di posa.
- Non bagnare nuovamente la malta leggera dopo la miscelazione.
- Il composto non deve essere liquido, ma compatto e cremoso, oppure semi-asciutto.
- Nel caso di temperature prossime al + 5 °C sarà possibile aggiungere additivo antigelo all'impasto seguendo le indicazioni del produttore.
- Dopo la miscelazione, la malta può essere utilizzata per 30 minuti.
- Stendere la malta in una volta sola.
- Eventuali interruzioni di getto dovranno essere eseguite tagliando verticalmente la malta.
- Per la staggiatura di malta fluida utilizzare una staggia smussata o una riga in alluminio normale tenuta inclinata in modo da usare solo l'angolo per stendere la malta. Per malta terra umida utilizzare idonee stagie in alluminio e frattazzare con idonea spatola durante la fase di lavorazione.
- Lasciare asciugare senza correnti d'aria.
- Proteggere anche dal sole, dalle alte temperature e/o dalla pioggia durante l'asciugatura.
- La malta dovrà obbligatoriamente essere ricoperta o impermeabilizzata.
- Proteggere dal traffico pedonale intenso e spazzolare con cura prima di installare il rivestimento finale del pavimento.
- Il massetto alleggerito Polyklaar S potrà ricevere direttamente la posa di tramezzature in cartongesso.



Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono decurti da prove di laboratorio e ne conseguente nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso: oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio il contenuto della presente scheda tecnica. La pubblicazione della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.

