

# Capatect-Mineral-Leichtputze R und K

Malta minerale premiscelata a base di calce-cemento.



## Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	<p>Intonaco minerale strutturabile. Utilizzabile come rivestimento finale per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sistemi di isolamento a cappotto Capatect</li> <li>- sistemi a cortina retroventilata Capatect</li> <li>- calcestruzzo, vecchi strati di intonaco minerale</li> <li>- sotto intonaci delle categorie di malta PII + III secondo DIN V 18550</li> </ul> <p>Non adatta a fondi con efflorescenze saline, né a fondi in plastica o legno.</p>	
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ comportamento al fuoco "non combustibile" o "difficilmente infiammabile" a seconda della struttura del rispettivo sistema di isolamento a cappotto o sistema a cortina retroventilata Capatect</li> <li>■ permeabile al vapore acqueo</li> <li>■ elastico nella lavorazione attraverso sostanze additive leggere</li> <li>■ particolarmente conveniente grazie ai consumi contenuti e alla facile lavorabilità</li> <li>■ ecologica</li> <li>■ base legante: cemento bianco e calce idrata bianca con pochi additivi organici</li> <li>■ additivi per garantire idrorepellenza, agevolare la lavorazione e assicurare una buona aderenza</li> </ul>	
Imballaggi	secchio da 25 kg	
Colori	<p>bianco naturale</p> <p>Il produttore può provvedere alla messa in tinta in base alla scheda colore CaparolColor o al sistema Caparol 3D.</p> <p>Se per motivi progettuali sono necessarie tinte più intense con indice di riflessione &lt; 30 fino a 20, per ottenerle applicare un ulteriore strato di Syllitol NQG. (indice di riflessione &lt; 20 non adatto ai sistemi di isolamento a cappotto Capatect). Gli intonaci minerali colorati possono formare delle ombreggiature in seguito all'asciugatura a causa delle interazioni chimiche in presenza di particolari condizioni meteo. Tali alterazioni non costituiscono difetti tecnici-funzionali e non possono essere oggetto di reclamo. Per garantire che i colori siano omogenei, applicare sulle superfici intonacate anche uno strato di Syllitol NQG per uniformare la tinta dell'intonaco colorato.</p>	
Opacità	opaco	
Magazzinaggio	Conservare in un luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo. Le confezioni originali chiuse resistono allo stoccaggio per circa 12 mesi.	
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:</li> <li>■ Assorbimento di acqua per capillarità:</li> </ul>	<p>0,07–0,30 m nach DIN EN ISO 7783-2</p> <p>W &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup> nach 24 h, secondo SN EN 1009</p>



Nr. Prodotto

N. prod.	struttura	Granulometria (mm)	ca. consumo (kg/m <sup>2</sup> )
Capatect-Mineral-Leichtputz R30	Reibeputz-Struktur	3,0	2,5
Capatect-Mineral-Leichtputz R50	Reibeputz-Struktur	5,0	3,5
Capatect-Mineral-Leichtputz K20	Kratzputz-Struktur	2,0	2,3
Capatect-Mineral-Leichtputz K30	Kratzputz-Struktur	3,0	2,8
Capatect-Mineral-Leichtputz K50	Kratzputz-Struktur	5,0	4,5

Le indicazioni sul consumo costituiscono valori di riferimento che non considerano le perdite da versamento e da contrazione. Considerare eventuali variazioni determinate dal tipo di oggetto o dal tipo di applicazione.

## Applicazione

Preparazione del substrato

Osservare le norme SIA e le schede tecniche GTK corrispondenti.

Il fondo deve essere piano, pulito, asciutto, solido, portante e privo di sostanze di separazione.

Pulire le superfici infestate da muffe, muschio o alghe tramite getto d'acqua ad alta pressione rispettando le disposizioni di legge. Lavare con Capatop e lasciar asciugare bene le superfici. Ripulire le superfici da depositi di gas di scarico industriali o fuliggine mediante getto d'acqua ad alta pressione aggiungendo un detergente idoneo e rispettando le disposizioni di legge.

Metodo di applicazione

Applicare la malta bagnata su tutta la superficie con una cazzuola inossidabile o una irroratrice idonea per intonaco di finitura e spianare a filo di grana. Subito dopo lisciare l'intonaco utilizzando un frattazzo in poliuretano o legno, un disco o in gomma piuma, oppure con un frattazzo in plastica strutturando l'intonaco in orizzontale, verticale o circolare. La scelta dell'utensile influisce sul profilo di rugosità della superficie, pertanto utilizzare sempre gli stessi frattazzi per strutturare. Affinché la struttura sia uniforme, le superfici contigue dovrebbero sempre essere realizzate dallo stesso artigiano, per evitare differenze strutturali dovute alle diverse manualità. Per evitare le incrostazioni è necessario impiegare un numero sufficiente di collaboratori su ogni piano dell'impalcatura. Proseguire il lavoro rapidamente bagnato su bagnato. La presenza di cariche e granuli naturali può dare origine a leggere variazioni della tonalità di colore. Pertanto lavorare solamente materiale con gli stessi numeri di prod. sulle superfici contigue, oppure miscelare preventivamente materiale con numeri di prod. diversi.

Sistema di tinteggiatura del supporto

Gli strati di base e intermedio devono essere asciutti prima di proseguire la lavorazione.

### **Sistemi di isolamento a cappotto e sistemi a cortina retroventilata Capatect:**

nuovi sotto intonaci minerali (masse per armature):

nella procedura di lavoro normale e veloce non è necessario applicare mani di fondo. In linea di massima si consiglia di applicare uno strato di fondo con Putzgrund 610 sui sotto intonaci esposti per un periodo prolungato alle intemperie (ad es. durante l'inverno).

### **Sotto intonaci della categoria di malte PII e PIII, vecchi intonaci minerali e calcestruzzo:**

nuovi intonaci:

lasciare riposare per 2-4 settimane senza ulteriori trattamenti.

Mano di fondo con Putzgrund 610.

Superfici in calcestruzzo solide e portanti:

mano di fondo con Putzgrund 610.

Intonaci e calcestruzzo dalla superficie molto porosa, con leggera tendenza a sbriciolarsi, aspiranti: mano di fondo con OptiGrund E.L.F.

Rivestimento intermedio con Putzgrund 610.

Intonaci e calcestruzzo dalla superficie molto aspirante, tendenti a polverizzarsi:

strato di fondo con Dupa-grund.

Rivestimento intermedio con Putzgrund 610.

Struttura del rivestimento

Condizioni di applicazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione, la temperatura ambiente e del fondo non devono essere inferiori a +5° e superiori a +30°. Non eseguire la lavorazione sotto i raggi solari diretti, in caso di forte vento, nebbia o umidità dell'aria elevata.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

Gli intonaci nuovi possono essere rivestiti dopo aver atteso per un tempo di fermo sufficiente, solitamente pari a 2 settimane in presenza di una temperatura di ca. 20° C e di un'umidità relativa dell'aria del 65 %. In presenza di condizioni meteo sfavorevoli, ad es. a causa di vento o pioggia, vanno osservati tempi molto più prolungati. Un ulteriore rivestimento di fondo con CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze calcaree, consentendo di applicare il rivestimento alla stabilitura dopo un tempo di riposo di appena 7 giorni L'intonaco si asciuga per idratazione e in modo fisico, ovvero in seguito all'evaporazione dell'acqua d'impasto. Pertanto nella stagione fredda e in presenza di elevata umidità dell'aria, l'asciugatura richiede un tempo più prolungato.

Strumenti di pulizia

Subito dopo l'uso con l'acqua.

Preparazione del materiale

Gli intonaci minerali leggeri Capatect possono essere mescolati con tutti i comuni miscelatori a colata continua, pompe di alimentazione a coclea e intonacatrici, ma anche manualmente con un agitatore potente azionato lentamente, aggiungendo acqua fredda e pulita fino a ottenere una massa priva di grumi, lasciando poi riposare e mescolando ancora brevemente. Se necessario, dopo questo tempo di riposo

Esempio per le apparecchiature della macchina

Miscelatore a colata continua Berö Calypso 15 con albero di dosaggio o miscelazione standard e pompa di alimentazione Berö Speedy 15 con coclea 1/1 potenza:

**Dati importanti:**

seguire le direttive del produttore della macchina

**Collegamento elettrico:**

400 V corrente trifase/16 A (quadro per cantiere con interruttore differenziale)

**Collegamento idraulico:**

tubo flessibile 3/4 con giunto GEKA, pressione dell'acqua necessaria con la macchina in funzione min. 2,5 bar

**Portata d'acqua:**

Intonaco minerale leggero CT R30: ca. 420 l/h

Intonaco minerale leggero CT R50: ca. 450 l/h

Intonaco minerale leggero CT K20: ca. 375 l/h

Intonaco minerale leggero CT K30: ca. 360 l/h

Intonaco minerale leggero CT K50: ca. 340 l/h

Regolare la consistenza desiderata tramite la valvola ad ago del valvolame idraulico.

**Tubi flessibili di alimentazione:**

tubi iniziali, interno Ø 35 mm, 13,3 m ciascuno

tubo finale, interno Ø 25 mm, 10,0 m ciascuno

**Distanza di alimentazione:**

distanza massima di alimentazione ca. 50 m (da ottimizzare a seconda dell'oggetto e al variare della temperatura)

**Irroratrice:**

Berö Integra Kombi

Diametro ugelli:

intonaco minerale leggero CT R30: 12 mm

intonaco minerale leggero CT R50: 14 mm

intonaco minerale leggero CT K20: 10 mm

intonaco minerale leggero CT K30: 12 mm

intonaco minerale leggero CT K50: 14 mm

**Compressore:**

V-Meko 400

Prima del normale azionamento, risciacquare i tubi flessibili di alimentazione con calce liquida o colla.

**Nota:**

se necessario variare la quantità di acqua impiegata. La quantità necessaria può essere soggetta a variazioni in particolare nel caso di intonaci colorati. Utilizzare sempre la stessa quantità d'acqua: in caso contrario potrebbero esserci delle differenze nella struttura e nella tonalità di colore.

## Avvertenze

In condizioni normali, gli intonaci minerali leggeri Capatect offrono la protezione necessaria da alghe e funghi. Per un'ulteriore protezione preventiva applicare un doppio rivestimento di ThermoSan NQG. Durante la fase di asciugatura può essere utile coprire il ponteggio con teli per evitare possibili danni causati dalla pioggia. Coprire con cura lo spazio circostante alla superficie da rivestire, in particolare gli oggetti in vetro, ceramica, verniciati, in klinker, pietra naturale, metallo e il legno naturale o trattato con vernice trasparente. Lavare subito gli spruzzi di vernice con molta acqua. Gli intonaci minerali leggeri Capatect non sono adatti alle superfici orizzontali soggette al carico dell'acqua.

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non inalare la polvere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare subito bene con acqua e consultare un medico. In caso di ingestione, rivolgersi subito al medico e mostrare l'etichetta. Indossare guanti adatti e proteggersi gli occhi / la faccia.

Consegnare al punto di smaltimento soltanto i sacchi completamente svuotati (senza residui). Smaltire i resti di materiale indurito come rifiuti edili e da demolizione.

Vedi scheda di sicurezza e scheda tecnica.

Tel. 043 399 42 22  
Fax 043 399 42 23  
E-Mail: info@caparol.ch

Rischi particolari (Nota di pericolo) /  
Consigli di sicurezza (Stato alla data  
di pubblicazione)

Smaltimento

Rischio e contrassegni di trasporto

Centro servizio clienti