

Putzgrund 610

Speciale pittura di fondo composta diluibile in acqua per esterni e interni, adatta a fondi minerali portanti.



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Per rivestimenti di fondo minerali coprenti e con una buona presa, adatta agli ambienti esterni ed esterni. In particolare come strato preliminare in combinazione con i seguenti rivestimenti con intonaci a base di resina sintetica, resina di silicone, intonaci a dispersione a base di silicati o intonaci minerali che facilitano notevolmente l'applicazione e la strutturazione di questi materiali e consentono rendimenti più elevati in termini di superficie.

Inoltre in caso di applicazione esterna si riduce l'assorbimento d'acqua del sotto intonaco, in quanto si evita la penetrazione di acqua attraverso le zone scoperte dell'intonaco strutturale. L'intonaco di fondo Putzgrund 610 può essere utilizzato anche come rivestimento di base strutturale, per la cosiddetta "finitura spazzolata", nelle tecniche di velatura con Arte-Lasur e Deco-Lasur e come rivestimento di base con intonaco Capadecor e Capadecor Calcino Dekor.

Proprietà del materiale

Resistente alle intemperie, idrorepellente, buona coprenza, elevata aderenza, diluibile in acqua, ecologico e inodore, può essere messo in tinta con ColorExpress. Comportamento al fuoco "non infiammabile" o "difficilmente infiammabile" a seconda della struttura del sistemi di isolamento a cappotto Capatect in questione.

Tipo di prodotto/Veicolo

Base del materiale dispersione di resina sintetica secondo DIN 55945.

Imballaggi

■ **bianco:**
16 kg

Colori

Bianco

L'intonaco di fondo Putzgrund 610 può essere colorato con max. il 25 % di intonaci CaparolColor (ex Alpinacolor) come tinte base o coloranti, o con le tinte base o coloranti AVA – Amphibolin.

Putzgrund 610 può essere colorato a macchina con il sistema Color-Express ottenendo tutte le collezioni di colori attuali in tonalità chiare fino a un indice di riflessione pari a ca. 70.

Magazzinaggio

In un luogo fresco e al riparo del gelo.

Dati tecnici

■ Densità: ca. 1,6 g/cm³



Applicazione

Preparazione del substrato

Il fondo deve essere pulito e asciutto. Eliminare sostanze di separazione.

Osservare VOB, parte C, DIN 18363, par. 3.

Osservare le norme SIA e le schede tecniche GTK e BFS della (Commissione federale colori e tutela dei beni).

Per quanto riguarda l'adeguatezza ai vari fondi e i trattamenti preliminari necessario, fare riferimento alla nostra informazione tecnica n. 650 "Fondi e rispettivi trattamenti preliminari". A seconda della stagione e della temperatura, i nuovi intonaci minerali, anche gli intonaci di fondo, devono essere lasciati riposare per almeno 2-4 settimane prima di intervenire con altri trattamenti.

Metodo di applicazione

Stabiliture		Tonalità intonaco e intonaco di fondo	Rivestimento intermedio con Putzgrund 610 dal strato di armatura con:					
			190	186M	133 LEICHT	700	699	CarboNit
Pronto per la lavorazione	Capatect- Fassadenputz R und K	bianco colorato	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2
	AmphiSilan- Fassadenputz R und K	bianco colorato	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2
	Sylitol- Fassadenputz R und K	bianco colorato	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	1 2	1 2
	Capatect- Faschenputz K10	bianco colorato	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2
	Capatect- Fassadenputz Fein	bianco colorato	1 1	1 1	1 1	1 1	4 4	4 4
Malta premiscel- ata	Capatect-ArmaReno	bianco	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-
	Capatect-Feinspachtel	bianco	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-

1 = necessario applicare strato di fondo

2 = necessario applicare strato di fondo con la stessa tonalità della stabilitura

3 = necessario applicare strato di fondo per evitare la bruciatura in caso di tempo molto secco o asciutto

4 = necessario applicare strato di fondo se lo strato di armatura è rimasto per molto tempo privo di protezione (ad es. interruzione dei lavori per pausa invernale) e ha subito delle alterazioni dovute alle intemperie

- = combinazione impossibile

Diluizione

Diluire esclusivamente con acqua.

Sistema di tinteggiatura del supporto

All'esterno su superfici molto porose, con leggera tendenza a sbriciolarsi o aspiranti, applicare un rivestimento di fondo con OptiGrund E.L.F.

Su intonaci tendenti a sbriciolarsi o polverizzarsi applicare un rivestimento di fondo con Dupa-grund; in presenza di sistemi di isolamento a cappotto utilizzare il fondo consolidante AmphiSilan Putzfestiger. Nelle applicazioni interne su fondi morbidi in gesso e pannelli di gesso (cartongesso) applicare un rivestimento di fondo con il fissativo Caparol Tiefgrund TB. In caso di fondi con componenti solubili in acqua e tendenti a cambiare colore, applicare un rivestimento di fondo con fondo filtrante Caparol-Filtergrund grosso. I fondi normalmente aspiranti e portanti possono essere rivestiti senza applicare prima uno strato di fondo. La consistenza di lavorazione può essere regolata aggiungendo acqua (max. 10 %) per l'utilizzo come rivestimento di fondo o intermedio.

Con i seguenti intonaci colorati a base di resina sintetica, resina di silicone, intonaci a dispersione a base di silicati, colorare l'intonaco di fondo Putzgrund 610 nella tonalità del rivestimento finale.

Resa	Su fondi lisci ca. 250–350 g/m ² a seconda del fondo e dell'applicazione. Su fondi ruvidi si rende necessaria una quantità maggiore. Determinare il consumo esatto facendo una prova di stesura sull'oggetto.
Condizioni di applicazione	Limite di temperatura interiore durante l'applicazione. +5 °C per supporto e aria ambiente
Essiccazione/Tempo di essiccazione	Con una temperatura di +20 °C e un'umidità rel. dell'aria del 65 % il prodotto può essere applicato il rivestimento successivo dopo 12 ore. I tempi di asciugatura risultano più lunghi in presenza di basse temperature ed elevata umidità dell'aria.
Strumenti	L'intonaco di fondo Putzgrund 610 può essere applicato con rullo, pennello o spruzzato con i dispositivi adeguati. Dopo l'uso risciacquare con acqua i dispositivi utilizzati.
Nota	L'intonaco di fondo Putzgrund 610 non è adatto alle superfici orizzontali soggette al carico dell'acqua. Compatibilità: per conservarne le proprietà caratteristiche, colorare l'intonaco di fondo Putzgrund 610 solamente con le tinte basi e coloranti CaparolColor (ex Alpinacolor), AVA – Amphibolin o con ColorExpress. Non aggiungere altri materiali.

Avvertenze

Nota (Stato alla data di pubblicazione)	Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua. Non disperdere il prodotto nelle canalizzazioni, nei corsi d'acqua o nel suolo. Ulteriori informazioni: Consultare la Scheda informative in materia di sicurezza.
Smaltimento	Consegnare al punto di smaltimento soltanto contenitori completamente vuoti. Residui di prodotto liquido possono essere smaltiti come rifiuti di pitture all'acqua, residui di prodotto essiccati possono essere smaltiti come pitture indurite o come rifiuti domestici.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	di questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 10 g/l di COV.
Indicazione dei componenti	Dispersione di resina acrilica, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, acqua, filmogeno, additivi, conservante.
Assistenza tecnica	In questo stampato tecnico non è possibile illustrare tutti i supporti in pratica esistenti e la loro preparazione. Nel caso si intenda trattare supporti non indicati nella presente Scheda Tecnica, siete pregati di contattare la nostra sede o i nostri rappresentanti. Siamo volentieri a disposizione per fornire una consulenza mirata.
Centro servizio clienti	Tel. 043 399 42 22 Fax 043 399 42 23 E-Mail: info@caparol.ch

Scheda Tecnica 659 · Ultimo aggiornamento: maggio 2014

La presente Scheda tecnica è stata aggiornata allo stato della tecnica e in base alle esperienze da noi maturate nel settore. Vista però la grande varietà di supporti e di condizioni oggettive che potrebbero trovare applicazione, l'acquirente/utilizzatore non può esimersi dall'obbligo di verificare in modo accurato e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri materiali per la destinazione d'uso prevista nelle rispettive condizioni d'impiego oggettive. Alla pubblicazione di ulteriori aggiornamenti, il presente documento non sarà più valido.