Scheda tecnica

L-66 Tiefengrund

Fondo speciale a solvente particolarmente penetrante per i supporti critici come i rivestimenti assorbenti a calce e con pitture minerali ma anche calcestruzzo, fibrocemento, gesso e intonaci sfarinanti.

Parametri:	**Peso specifico:**	ca. 0,9 kg/l
	I parametri indicano valori medi. I nostri prodotti contengono materie prime naturali per cui è possibile che nelle singole consegne determinati valori presentino minimi scostamenti. Tali scostamenti comunque non pregiudicano le qualità specifiche del prodotto.	
Colore:	Incolore	
Aspetto della pellicola:	Satinato lucido	
Legante:	Resina polimerica in soluzione	
Confezioni:	2,5 l / 10 l	
Campi di impiego:	Solo esterni	
Stoccaggio:	In luogo fresco e asciutto. Non conservare in prossimità di fonti di calore. Lo stoccaggio è possibile anche a temperature al di sotto dello zero	
Pulizia degli attrezzi:	Subito dopo l'uso con una diluizione sintetica oppure benzina solvente	
Compatibilità con altri materiali:	Non mescolare con altri prodotti.	
Essiccazione:	In caso di temperatura dell'aria e del supporto pari a + 20° C e 65% di umidità relativa, è sovrapplicabile dopo circa 24 ore. Temperature fredde e umidità più elevata comportano un periodo di essiccazione più lungo.	
Resa:	ca. 180 - 360 ml/m² (per singola mano) La resa oscilla fortemente a seconda della tecnica di applicazione e del supporto. Per un calcolo preciso si consiglia di eseguire un campione.	
Temperatura di applicazione:	Non inferiore a 0° C. Il supporto deve essere asciutto e privo di ghiaccio durante l'applicazione e l'essiccazione	
Caratteristiche del Rivestimento:	Grazie alle qualità specifiche della soluzione di resina sintetica si ottiene penetrazione ottimale. In tal modo il supporto viene consolidato e garantisce buonissimo ancoraggio per il successivo rivestimento. Il prodotto è idrorepellente (idrofobo) senza formare film. La superficie è traspirante. Il rivestimento è adatto per un'impregnazione incolore. Il prodotto può essere applicato su pannelli in polistirolo sia puro che mescolato a sistema con Grundierfarbe pigmentiert in rapporto di 1:1.	
Sistemi di applicazione:	A pennello o spruzzo. Si consiglia di eseguire la mani di fondo con pennelli con setole semilunghe in modo da far penetrare bene il materiale nel supporto. Il rivestimento non deve formare pellicola lucida. Applicare il materiale in maniera abbondante per ottenere sufficiente impregnazione e di conseguenza consolidamento. I supporti critici vanno trattati sul bagnato.	
Indicazioni tecniche:	Non applicare in pieno sole, in presenza di forte vento o su supporti caldi.	
Tipo di supporto:	Tutti i normali supporti minerali (tutti gli intonaci, calcestruzzo, muratura), fibrocemento, legno e suoi derivati, vecchi rivestimenti minerali ed organici assorbenti, polistirolo.	

ALLIGATOR Italia • Via Appia Nuova, 1145 • 00178 Roma • Numero di telefono: +39 065033122 • Telefax +39 065032058
Divisione della DAW Italia GmbH & Co KG • Largo R. Murjahn, 1 • 20080 Vermezzo (Milano)

Preparazione del supporto: Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di ghiaccio, solido e portante e deve essere inoltre privo di efflorescenze, alghe, muschio, funghi, strati sinterizzati e agenti distaccanti. Attenersi a questo proposito alle direttive della norma DIN 18363 (VOB, parte C, paragr. 3).

Premesse per i supporti:

Prima mano di intonaco:
Le prime mani di intonaci minerali devono essere completamente asciutte ed il naturale processo di reazione chimica deve essere completato; in caso contrario possono verificarsi scolorimenti, in particolare quando i rivestimenti successivi sono in tinta. Come regola approssimativa si calcola 1 giorno di essiccazione per ogni mm di spessore; in caso di basse temperature ed elevata umidità è necessario rispettare un periodo di essiccazione più lungo. Anche temperature elevate e bassa umidità allungano il processo di solidificazione. Le giunte vanno fluattate. Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica BFS numero 9.

Arenaria calcarea:
Il supporto deve essere asciutto. I rivestimenti in esterni vanno eseguiti soltanto su mattoni resistenti al gelo. Per altro valgono le direttive del foglio di istruzione tecnica BFS numero 2. Impiegare soltanto rivestimenti traspiranti.

Fibrocemento:
Sul fibrocemento va utilizzato un fondo all'acqua. In esterni è possibile impiegare anche fondi a solvente. Laddove i bordi e i lati posteriori delle costruzioni non siano raggiungibili e rivestibili è necessario impiegare prodotti traspiranti. La normativa sui materiali pericolosi vieta dal 01 dicembre 2010 di rivestire le lastre di fibrocemento contenenti amianto non trattate. Nel caso di fibrocemento contenente amianto è necessario attenersi alle corrispondenti disposizioni della norma TRG519.

Calcestruzzo:
Eliminare i residui disarmanti, i grassi e le cere tramite lavaggio con detergente imbibente. Eventuali pellicole lucide vanno rimosse meccanicamente. Verificare il grado di assorbimento del calcestruzzo tramite bagnatura. Il calcestruzzo rivestito in esterni può essere trattato anche con un fondo all'acqua. Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica BFS numero 1.

Calcestruzzo cellulare:
In caso di rivestimenti nuovi, applicare due mani di prodotto di uno spessore minimo pari a 1800 gr/m². I lavori di ripristino vanno eseguiti con materiali altamente traspiranti. In caso di tinte scure, il valore di luminosità non deve essere inferiore a 50. Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica numero 11.

Muratura di mattoni a vista:
Si consiglia di eseguire un campione per escludere la presenza di sostanze scoloranti. Il rivestimento va eseguito con materiali diffusivi. Nel caso di clinker cotto forte e vetrinato, va eseguito un campione per verificare l'aderenza del prodotto. Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica BFS numero 13.

Leggere la scheda di sicurezza prima di iniziare l'applicazione.

Valore VOC: Valore limite europeo di composti organici volatili contenuti in questo prodotto: (categoria A/h) 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 630 g/l VOC.

Ultimo aggiornamento: 12.13

Ultima modifica: 01.07.2013

Applicazione a spruzzo: Pressione dinamica in bar: 100 / Angolo di spruzzo: 40° / Spruzzatore in pollici: 0,031 / Filtro in mesh: 100 / Diluizione: consistenza del prodotto alla consegna

WGK Livello di tossicità per l'acqua: 2

Informazioni generali: conservare fuori dalla portata die bambini. Non inalare i vapori dello spruzzo e della nebulizzazione. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'applicazione. Arieggiare bene i locali durante applicazione e

	l'essiccazione. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, lavare subito accuratamente con acqua. Non smaltire nelle fognature, nelle acque o nella terra
Indicazioni per lo smaltimento:	eseguire lo smaltimento in base alle indicazioni degli enti locali. I resti di materiale essiccato possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici

La presente scheda tecnica non può trattare tutti i problemi che possono presentarsi nella pratica, quindi non ha carattere vincolante e non costituisce una garanzia. L'applicatore in ogni caso è tenuto a valutare il lavoro a regola d'arte considerando la natura e le condizioni del supporto e l'idoneità del prodotto. Nel dubbio va richiesto il servizio di consulenza tecnica pratica di ALLIGATOR FARBWERKE.