Scheda tecnica

W66 Grundierkonzentrat

Fondo speciale a dispersione con elevata resa diluibile all'acqua in rapporto di 1:4. Consolida tutti i supporti assorbenti e dotati di grandi pori per i successivi rivestimenti con pitture a dispersione in interni ed esterni.

Parametri:	**Peso specifico:**	ca. 1,0 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 opaco	
Legante:	Dispersione sintetica	
Confezioni:	5 l / 10 l	
Campi di impiego:	Esterni ed interni	
Diluizione:	Acqua in rapporto da 1:4 (1 unità di concentrato + 4 unità di acqua).	
Stoccaggio:	In luogo fresco, protetto dal gelo	
Pulizia degli attrezzi:	Subito dopo l'uso con acqua	
Essiccazione:	In caso di temperatura dell'aria e del supporto pari a + 20° C e 65% di umidità relativa, circa 8 ore. Temperature fredde e umidità più elevata comportano un periodo di essiccazione più lungo.	
Resa:	ca. 30 - 80 ml/m² di materiale non diluito Per un calcolo preciso si consiglia di eseguire un campione sul supporto.	
Temperatura di applicazione:	Non inferiore a +5° C (ambiente, supporto, prodotto) durante l'applicazione e l'essiccazione	
Caratteristiche del Rivestimento:	La struttura micromolecolare del legante garantisce ottimale penetrazione nei pori degli intonaci. Ciò consente un elevato consolidamento dei supporti non rivestiti. Il prodotto é altamente diffusivo, insaponificabile e particolarmente adatto per il trattamento di fondo dei supporti assorbenti.	
Sistemi di applicazione:	A pennello, rullo o spruzzo. Si consiglia di eseguire le mani di fondo con pennelli con setole semilunghe in modo da far penetrare meglio il materiale nel supporto. W66 va sempre diluito con acqua prima dell'applicazione perchè si tratta di un materiale concentrato, la consistenza di W66 va aggiustata in bse all'assorbenza del supporto, il materiale non deve formare pellicola lucida. Nella maggior parte dei casi è bene diluire con acqua in rapporto da 1:4 a 1:5. I supporti fortemente assorbenti vanno trattati con 2 mani sul bagnato. Se con la mano di fondo si desidera ottenere una leggera copertura, è possibile mescolare il materiale con fino al 10% del prodotto ALLIGATOR che si intende utilizzare per i successivi rivestimenti.	
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), pannelli in gesso, pannelli in fibre dure, elementi prefabbricati, vecchi rivestimenti minerali ed organici aderenti ed assorbenti.	
Preparazione del	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	

supporto:

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) 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. < 1 g/l VOC.
Ultimo aggiornamento:	02.13
Applicazione a spruzzo:	Pressione dinamica in bar: 140 (120) / Angolo di spruzzo: 40° / spruzzatore in pollici: 0,017 / filtro in mesh: 60 / diluizione: circa 10% con acqua
WGK Livello di tossicità per l'acqua:	1
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.