

AKQUASHIELD

AKQUASHIELD è un protettivo all'acqua, a effetto satinato ad asciugatura veloce, formulato per la protezione delle pavimentazioni o pareti trattate con la Finitura PASTELLONE. La sua naturale composizione totalmente inodore lo rendono il completamento naturale per il ciclo di finiture a CALCE effettuate con PASTELLONE o della gamma LE FINITURE di TCS.

- Ecologico
- Privo di cromo
- Radon free
- Restauro
- Traspirante
- Resistente
- Versatile
- Riciclabile
- Salubre
- Elevata adesione
- Veloce
- Leggero
- Reversibile
- Facile
- Consolidante
- Bioedilizia
- Resistente all'inquinamento
- Idrorepellente



Caratteristiche

AKQUASHIELD dona alle superfici sul quale viene effettuata l'applicazione un'elevata resistenza superficiale, migliorando la resistenza al calpestio, la resistenza agli agenti chimici e, impiegato su tutte le superfici assorbenti (pavimentazioni in cemento-calcestruzzo), riduce l'assorbimento offrendo un'efficace azione antipolvere.

La formulazione a base acqua riduce la presenza di composti organici volatili (VOC) garantendone l'applicabilità anche in locali poco areati e la compatibilità nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente eliminando la sindrome da edificio malato. AKQUASHIELD una volta applicato può essere lavato con i normali detergenti neutri e può essere mantenuto con ANTICA CERA '500 per la normale manutenzione.

Campi d'impiego

AKQUASHIELD va impiegato come trattamento protettivo consolidante, di tutte quelle superfici assorbenti, Naturali a CALCE quali PASTELLONE, HISTORICAL MARMO OPACO-LUSTRO, INTOCIVILE 0,0, o su tutte quelle superfici moderne a cemento o pavimentazioni in Legno. La trasparenza di AKQUASHIELD non altera la naturale cromia del supporto, mantenendo inalterato il colore finale ma esaltandone la lavorazione e l'aspetto materico del supporto.

Applicazione

AKQUASHIELD deve essere applicato a supporto completamente asciutto.

Nel caso in cui la superficie si presentasse decoesa, non perfettamente asciutta o con tracce di olio, cere, silicato di litio, vernici o pitture, non si dovrà procedere assolutamente con l'applicazione. L'applicazione di AKQUASHIELD può essere effettuata con pennello, rullo a pelo raso per smalti, airless traccialinee, e deve essere effettuata in modo uniforme a due mani. Prima di procedere all'applicazione della prima mano, si dovrà effettuare la diluizione di AKQUASHIELD solo con acqua pulita (5% max), e avendo cura di inglobarlo completamente.

A miscelazione ottimale avvenuta, si procederà con l'applicazione della prima mano, stendendo in modo uniforme il prodotto. Prima di procedere all'applicazione della seconda mano, attendere che la superficie sia completamente asciutta al tatto e comunque che non siano trascorse più di 6-8 ore dall'applicazione della prima mano. Il tempo di essiccazione può variare in funzione dell'umidità e temperatura ambientale e del supporto di applicazione.

La seconda mano dovrà essere applicata tal quale senza diluizione alcuna. Ad asciugatura completa del supporto, 48 h circa dall'applicazione della seconda mano, si potrà procedere con l'applicazione di ANTICA CERA '500 a una mano di prodotto tal quale, come protettivo di manutenzione.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- Tenui sfumature della tinta sono da ritenersi tipiche data la composizione naturale del medesimo, nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura.
- Supplementi di prodotto dello stesso colore potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute alla natura dello stesso.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito www.tcs-srl.it.

Dati Tecnici

TIPO DI PRODOTTO: protettivo all'acqua satinato per interni e esterni

DATI TECNICI				
Proprietà	U.m.	Valore	Simbolo	Riferimento
Densità	kg/m ³	1040		
Valore limite CE 2010 di VOC (Cat.a/l) 140g/l:	g/l	Max VOC 100		
Essiccazione	h	1h a 20°C 60% U.R. al tatto 48h pedonabile		
Sovrapplicazione (a 20°C, umidità relativa 60%)	h	Max 6/8 h non catalizzato Min 6/8 h se catalizzato		
Brillantezza	gloss	25/35		
Resa	m ² /l	7-8 per mano		
Diluizione con acqua	%	max 5		
Residuo secco	%	34		
Compatibilità	-	con finiture a Calce, Marmorini rasati o lucidi, Pastellone, Tonachini a Calce Idraulica o Aerea		
Applicazione	-	pennello, rullo a pelo raso per smalti, airless, traccialinee		

STOCCAGGIO E CONFEZIONI	
Confezioni	barattolo da 2,5 l, secchio da 10 l
Conservazione	12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto
Temperatura di applicazione	da +8°C a +30°C
Classificazione REACH	vedere SDS