

Disbon Konzentrat Plus 760

Baudispersion

Additivo per malte a base calce, cemento e bastarde

Descrizione del Prodotto

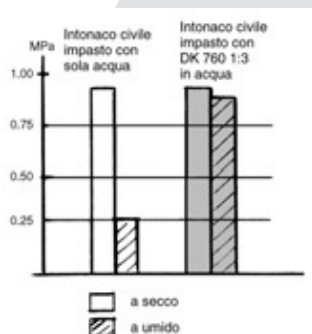
Descrizione	Formulato legante concentrato, modificante per malte a base di resine insaponificabili e traspiranti in dispersione acquosa.
Campo di Applicazione	Additivo polimerico per malte cementizie (Portland e pozzolaniche) pure o miste a calce e per malte di calce pura (anche pozzolanica). - Per la costituzione di ponti di adesione, malte di ripresa, correzioni di malte da intonaco, pavimentazioni sottili in calcestruzzo, masse da spatola sottili per rasature su calcestruzzo, cemento cellulare, intonaci, fibrocemento, pannelli in resine espanse. - Per la preparazione di malte per posa di rivestimenti ceramici in genere, davanzali e gradini lapidei. - Come mano di fondo su supporti molto assorbenti. - Per il fissaggio di cementi particolarmente polverosi. - Per la protezione del calcestruzzo fresco verso le "bruciature" e gli sbalzi termici.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conferisce elevate proprietà di resistenza all'acqua ■ Aumenta in modo considerevole l'impermeabilità ■ Migliora in modo elevato l'adesione delle malte ai supporti ■ Consente di ottenere superfici omogenee e perfettamente aderenti anche su calcestruzzo ■ Influenza positivamente l'equilibrio tra acqua e cemento durante l'essiccazione ■ Impedisce "bruciature" ■ Aumenta la resistenza dell'impasto ai fenomeni del gelo ■ Migliora la resistenza delle superfici verso l'aggressione degli oli minerali ■ Consente di ottenere malte più tenaci e più impermeabili, pur mantenendo la traspiranza originale. ■ Perfettamente compatibile con cemento e calce, anche di natura pozzolanica. ■ Non può invece essere utilizzato con gesso e anidriti.
Imballaggi	Confezioni da 1 - 5 - 10 - 20 litri.
Colori	Lattiginoso, ma trasparente e incolore allo stato secco. Non è compatibile con altri prodotti, esclusi acqua e componenti di malte.
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi in polietilene. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Entro il limite di -5°C Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion può formare parti gelate: porre le confezioni a temperature non superiori a +25°C e far sgelare lentamente. L'esposizione a temperature inferiori a -5°C altera irrimediabilmente il prodotto. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> ■ pH: 3,5 - 5,0 ■ Densità: Ca. 1 kg/l ■ Residuo secco: Ca. 31% ■ Viscosità: Ca. 25-30" (Coppa 3 mm)



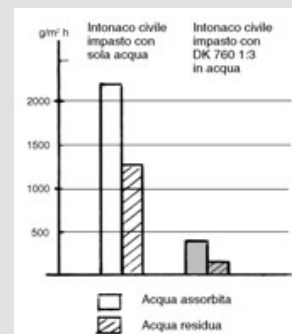
Nota

Determinazione sulle malte (cemento : sabbia = 1.3 in vol.)		
	<i>Malta impastata con sola acqua</i>	<i>Malta impastata con miscela DK760 1:1 in acqua</i>
Assorbimento % di acqua per capillarità		
Dopo 6 ore	ca. 6%	ca. 0,1%
Dopo 24 ore	ca. 8%	ca. 0,8%
Dopo 7 giorni	ca. 9%	ca. 2,5%
Dopo 28 giorni	ca. 10%	ca. 3,1%
Adesione delle malte a cemento armato, resistenza allo strappo in MPa:		
A secco	ca. 0,9	ca. 0,9
Dopo immersione in acqua per 24 ore	ca. 0,3	ca. 0,8

Adesione delle malte



Quantità di acqua assorbita in 1 ora e residua dopo 1 ora di asciugatura



Applicazione

Supporti idonei

Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion si applica su tutti i supporti minerali interni ed esterni utilizzati in edilizia. I supporti devono essere asciutti, puliti e portanti.

Preparazione del materiale

Malte:

Aggiungere lentamente e sotto agitazione, lenta ma completa, alla miscela secca, ottenuta mischiando bene i leganti minerali e inerti. Questi vanno scelti nella granulometria adatta. Il quantitativo ottimale di liquido è attorno al 40% calcolato sul cemento. Per ottenere 1 m³ di malta fresca, costituita da 3 parti in volume di sabbia e 1 parte in volume di cemento sono necessari ca. 300 kg di cemento e quindi attorno a 120 litri di liquido d'impasto. Pertanto, per ogni metro cubo di malta fresca, i rapporti di miscela già indicati per **Disbon Konzentratplus 760 Baudispersion** e per l'acqua corrispondono alle combinazioni e consumi orientativi indicati nella relativa tabella.

Imprimiture

Come imprimitura antipolvere per cemento o come aspergente umidificante le superfici di antibrucatura delle successive applicazioni di malte, miscelare **Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion** con acqua in rapporti tra 1:5 e 1:7. Ove utilizzato come imprimitura antipolvere, lasciare essiccare l'applicazione per almeno 4 ore. Per l'utilizzo come ausiliare di antibrucature occorre invece applicare le malte sulle superfici ancora umide. Il consumo orientativo di **Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion** è attorno a 40-60 ml/m².

Metodo di applicazione

Malte

Le applicazioni si svolgono con i normali attrezzi da muratore e sono possibili anche con macchine intonacatrici.

Imprimiture

Applicare le miscele mediante pennellesse e rulli. Sono possibili applicazioni a spruzzo misto aria e airless.

Diluizione

Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion deve essere sempre prediluito con acqua, nei rapporti indicati per le varie applicazioni. I rapporti sono indifferentemente in peso o a volume.

Rapporto di miscelazione DK 760: acqua	CAMPI DI IMPIEGO
1 : 1	Malte di rinzafo, ponti di adesione, masselli, riempimenti a forte resistenza meccanica, sgusci di deflusso acque.
1 : 3	Malte di arriccio e di spessoramento, rappezzature.
1 : 5	Malte di finitura e rasatura sottili.
1 : 7	Umettamento superficiale antibruciatura delle malte.

Consumo/Resa

Utilizzi preferenziali delle malte additivate con i rapporti indicati Disbon Konzentrat plus 760 : acqua						
Rapporto DK760 : acqua	Ottenimento di 1 m ³ di malta fresca		Ottenimento di 1 cm di spessore secco		Ottenimento di 1 mm di spessore secco	
	DK760 litri	Acqua litri	DK760 ml	Acqua ml	K760 ml	Acqua ml
1:1	60	60	600	600	60	60
1:3	30	90	300	900	30	90
1:5	20	100	200	1000	20	100
1:1	Ponti di adesione, schizzature, masselli, sgusci					
1:3	Arricci, primi strati di riempimento					
1:5	Strati finali, rasature					

Condizioni di applicazione

Non applicare con temperatura inferiore a +5°C (per l'aria, il supporto e il prodotto) né superiore a +30°C. Nella formazione di malte proteggere per tutto il tempo di presa da pioggia e gelo.

Pulizia degli utensili

Lavare con acqua subito dopo l'uso.

Applicazione

Malte

Dopo gli impasti nelle proporzioni di utilizzo, lasciare a riposo per qualche minuto. I vari strati di intonaco, dal rinzafo al pareggio e alla rasatura vengono applicati a presa avvenuta dello strato sottostante, ma con questo ancora umido.

Nel caso i vari strati fossero eseguiti con intervalli di tempo lunghi, applicare prima una mano di Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion diluito 1:5 in acqua, per permettere le lavorazioni umido su umido.

Nel rifacimento totale o parziale (rappezzi) d'intonaci applicare Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion diluito 1:5 in acqua al portante, quindi umido su umido rinzafo malta di cemento e sabbia (fino a 7 mm) impastata con miscela Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion diluito 1:1 in acqua.

Nel caso l'intonaco fosse di collegamento fra strutture in cemento armato e tamponamento in laterizio o in blocchetti, occorre formare uno strato armato inserendo nel rinzafo (Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion 1:1 in acqua) la rete di armatura metallica (maglie di ca. 10 x 20 mm) oppure la rete in fibra di vetro Capatect Gewebe 650 in strisce di almeno 30-40 cm, inchiodandola su un solo lato.

A presa avvenuta, ma sempre umido su umido procedere con intonaco di pareggio impastato con miscela Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion diluito 1:3 in acqua e quindi la finitura, dove la miscela d'impasto è formata da 1 parte di Disbon Konzentrat plus 760 Baudispersion e 5 parti di acqua.

Imprimiture

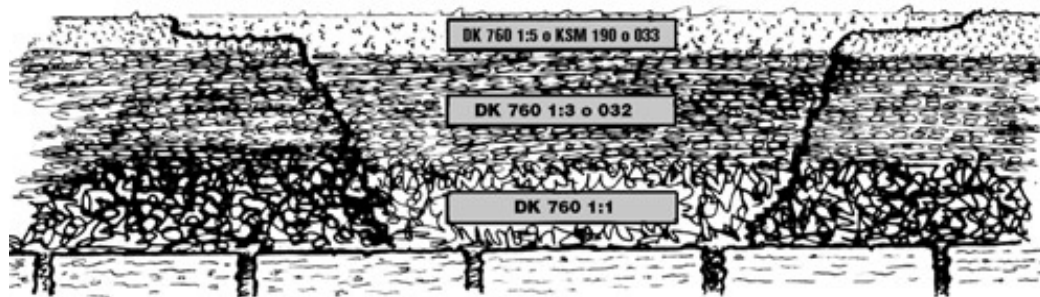
Come ausiliare di antibruciatura, procedere all'umidificazione per aree limitate, in modo da applicare le malte sulle stesse ancora umide.

Nota

Schema di esecuzione di rappezzature d'intonaci

Molatura (1-2 mm di spessore)
per aumentare l'area di adesione

Molatura (1-2 mm di spessore)
per aumentare l'area di adesione



Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)

Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene un prodotto biocida: contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Smaltimento

Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

di questo prodotto (cat. A1h): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l VOC.

Aggiornamento: settembre 2017

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it