

MASTERTOP 1375

Finitura poliuretanica trasparente bicomponente lievemente antisdrucchiolo

Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP 1375 è una finitura poliuretanica bicomponente, trasparente, leggermente antisdrucchiolo a grana fine. Le sue caratteristiche la rendono ideale come strato finale per rivestimenti autolivellanti epossidici e poliuretanic.

Prestazioni caratteristiche

Per le sue caratteristiche il prodotto presenta i seguenti requisiti:

- Elevata resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza alle soluzioni acide e basiche diluite, agli oli minerali e vegetali ed ai detergenti.
- Facilità e rapidità di posa
- Elevata resistenza ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici
- Eccellente aspetto estetico

Dati tecnici

Resistenza alla temperatura (all'aria) (°C)	-20 ÷ +70
---	-----------

Resa

I consumi dipendono dalla rugosità del supporto. I valori indicati presuppongono una superficie liscia ed una temperatura del sottofondo compresa tra +15°C e +25°C; superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale. I sottofondi molto danneggiati necessitano una prerasatura. Il consumo del materiale per tale operazione deve essere valutato dopo che la superficie è stata preparata o mediante l'applicazione in un area di prova.

Ciclo	Consumo	Resa
1° strato	0,075 kg/m ²	13,3 m ² /kg
2° strato	0,075 kg/m ²	13,3 m ² /kg

Confezione

MASTERTOP 1375 è disponibile in confezioni da 7,5 kg per il componente A e da 3,5 kg per il componente B.

Scheda applicativa

Stoccaggio

La durata a magazzino della base è di 18 mesi base e per l'induritore di 12 mesi (confezioni originali e sigillate) se conservati in ambiente asciutto, al riparo da luce diretta, a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Preparazione del supporto

Le pavimentazioni a film ed autolivellanti da ricoprire con la finitura MASTERTOP 1375 devono essere accuratamente lavate e sgrassate con opportuno detergente.

Applicazione

Miscelare separatamente una confezione di componente A (7,5 kg), quindi aggiungere il componente B (3,5 kg) e miscelare per almeno tre minuti finché il composto non si presenta omogeneo. È consigliabile usare mescolatore a bassa velocità (300 giri/min).

Il MASTERTOP 1375 può essere applicato a rullo a pelo corto incrociando le passate, od ad airless a membrana.

Si consiglia di miscelare con costanza il materiale per evitare la sedimentazione della carica.

Pulire immediatamente gli attrezzi dopo l'uso mediante diluente per poliuretanic P 200 o diluente nitro.

Caratteristiche applicative

Densità a 20°C (DIN 53217 T2) (kg/l)	1,10 ± 0,05	
Solidi in volume (%)	43 ± 2	
Punto di infiammabilità (°C)	32	
<i>Rapporti di miscelazione:</i>		
	Peso	Volume
Comp. A	68	66
Comp. B	32	34
Vita utile miscela (h) (20°C)	2	
<i>Applicazione a spruzzo:</i>		
<i>Convenzionale</i>		
Diametro ugello (mm)	1,7 - 2,2	
Pressione liquido (bar)	1,0 - 2,0	
Pressione aria (bar)	3,0 - 4,0	
<i>Airless</i>		
Diametro ugello (pollici)	0,018 - 0.023	
Angolo di spruzzatura (gradi)	50 - 80	
Pressione all'ugello (bar)	120 -180	
Temperatura (aria e supporto) (°C)	5 < 35	
Tempo di ricopertura minimo (*) (h)	12	
Tempo di ricopertura massimo (*) (h)	illimitato	
Essiccazione al tatto (h)	2	
Tempo di esercizio e pedonabilità leggera (*) (h)	24	
Indurimento completo (*) (gg)	7	

(*) a 20°C – 65% U.R.

Consigli e precauzioni

- Durante l'applicazione e le successive prime di 6 ore di polimerizzazione, l'umidità relativa non deve superare il 60% a +10°C. e 85% a +30°C.
- Per applicazioni in presenza di superfici, condizioni climatiche e/o impieghi diversi da quelli indicati nella scheda tecnica prodotto, contattare il servizio tecnico MAC spa.

Indicazioni di sicurezza

Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto

MASTERTOP é un marchio del gruppo Degussa.

MAC spa Modern Advanced Concrete

Via Vicinale delle Corti, 21 - I - 31100 Treviso
Tel +39 0422 304251 - Fax +39 0422 429439
www.macspa.it - info@macspa.it

Dal 16/12/1992 la MAC spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001

Per maggiori informazioni si consulti il tecnico di zona della MAC spa

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.