MasterSeal Balcony 1336

Impermeabilizzante trasparente poliuretanico a basso spessore, UV resistente per balconi con rivestimenti ceramici e pietra naturale

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterSeal Balcony 1336 è un sistema impermeabilizzante a basso spessore (0,2 - 0,3 mm) di tipo continuo a base di una resina poliuretanica trasparente elastica monocomponente igroindurente. La posa avviene utilizzando MasterSeal P 682, primer silanico monocomponente specifico per superfici ceramiche.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterSeal Balcony è impiegato per la protezione - impermeabilizzazione continua di balconi in piastrelle e di terrazze pedonabili soggette a minimi movimenti.

CARATTERISTICHE

Bassa presa di sporco

Resistenza all'abrasione: resistente alla abrasione e ai lavaggi ripetuti

Resistente ai raggi UV: garantisce una ottima resistenza ai raggi UV

Impermeabilità e elasticità: garantisce all'intervento le proprietà di impermeabilità e elasticità

Trasparenza e lucentezza: l'applicazione ridona al supporto in ceramica la lucentezza e la trasparenza originaria

UNI EN 13813: prestazioni in accordo alla normativa EU in tema di "Massetti e materiali per massetti"

MasterSeal Balcony 1336 presenta le seguenti caratteristiche peculiari:

- è un sistema continuo (nessun giunto o sormonti),
- consente di mantenere le piastrelle a vista,
- è semplice da posare e da pulire,
- resiste ai raggi UV,
- presenta elevate caratteristiche elastiche e meccaniche in genere,
- elevata adesione al supporto,
- il balcone risulta agibile dopo sole 48 ore
- con l'aggiunta de filler in PP consente di ottenere caratteristiche di antiscivolamento.

MasterSeal Balcony 1336

Impermeabilizzante trasparente poliuretanico a basso spessore, UV resistente per balconi con rivestimenti ceramici e pietra naturale.

Dati identificativi e applicativi	
Confezione	Latta da 5 kg
Consumo	0,5 - 0,6
Completa polimerizzazione a 23°C/50% UR	7 giorni
Allungamento a rottura, DIN 53504	200%
Permeabilità al vapore, DIN 52615	μ = 4000
Resistenza a trazione, DIN 53504	10 MPa
Umidità relativa tollerata	Max 85%

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 13813 e della relativa DoP (Dichiarazione di Performance).

CE
1305
EN 13813
Materiali per massetti: proprietà e requisiti

CONSUMO TEORICO

- MasterSeal P 682: 0,02 - 0,05 kg/m^2
- MasterSeal M 251: 0,5 - 0,6 kg/m^2

CONFEZIONI

- MasterSeal P 682: latta da 1 kg
- MasterSeal M 251: latta da 5 kg

STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

MasterSeal Balcony 1336

Impermeabilizzante trasparente poliuretanico a basso spessore, UV resistente per balconi con rivestimenti ceramici e pietra naturale.

SCHEDA APPLICATIVA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Supporto ceramico

Valutare il buon ancoraggio delle piastrelle al supporto, rimuovere tutte le piastrelle in fase di distacco e ripristinare la quota con MasterEmaco. Sgrassare bene la superficie con idrolavaggio ad alta pressione, detergenti sgrassanti, alcol o acetone. Eventualmente decerare con opportuni deceranti. È importante che la superficie si assolutamente priva di grassi. Le fughe devono essere pulite accuratamente con una spazzola metallica per eliminare eventuali impurità e crescite vegetali.

Profilo in travertino

Il profilo in travertino, se presente, deve essere accuratamente privato di crescite vegetali, parti incoerenti, sporco, mediante abrasione con spazzola metallica e lavaggio con una soluzione acquosa di ammoniaca.

TEMPERATURA

L'applicazione può avvenire quando la temperatura dell'ambiente è compresa fra +5°C e +40°C.

PRIMER MasterSeal P 682

Agitare bene la confezione in modo da omogeneizzare il materiale, quindi sulla superficie opportunamente sgrassata pulita ed asciutta applicare il primer con un panno asciutto evitando di lasciare peli sulla superficie. La formazione di una patina a consistenza oleosa sulla superficie delle piastrelle è indice di un eccesso di primer. Rimuovere tale eccesso con un panno asciutto.

Tempi di ricopertura	
10°C	10,5 – 5 ore
20°C	0,25 – 4 ore
30°C	0,25 – 4 ore

RIVESTIMENTO MasterSeal M 251

Con rullo a pelo corto almeno in due mani rispettando i tempi di ricopertura del rivestimento in base alla temperatura di applicazione.

Tempi di ricopertura	
10°C	8 – 72 ore
20°C	6 – 48 ore
30°C	5 – 48 ore

Per conferire caratteristiche di antiscivolamento, nella seconda mano aggiungere nella miscela, una quantità di filler sintetico in PP in ragione di circa il 3% sul peso del MasterSeal M 251.

RISVOLTO VERTICALE

Il materiale va applicato in verticale in corrispondenza della parete dell'edificio o del parapetto in cemento armato o calcestruzzo. Pulire bene la superficie come riportato nel paragrafo dedicato. Diluire al 5% - 10% MasterSeal M 251 con diluente per poliuretanici P 200. Applicare a pennello questo sistema in modo da impregnare il supporto e prepararlo per la successiva impermeabilizzazione per un'altezza di circa 15 - 20 cm. Quando tutto il solvente è evaporato applicare a rullo a pelo corto o a pennello una mano di MasterSeal M 251 da 0,15 - 0,2 kg/m^2 rispettando sempre i tempi di ricopertura.

AVVERTENZE

Non applicare su superfici molto degradate o con piastrelle in fase di distacco. Non applicare su supporti umidi (massima umidità tollerata 4%) o in condizioni di clima secco (U.R. < 30%) o troppo umido (U.R. > 90%). Non applicare a temperature maggiori di +35°C e minori di +5°C.

I MasterSeal sono prodotti ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

MasterSeal Balcony 1336

Impermeabilizzante trasparente poliuretanico a basso spessore, UV resistente per balconi con rivestimenti ceramici e pietra naturale.

SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it oppure contattare infomac@mbcc-group.com.

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

Master Builders Solutions Italia Spa
Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia
T +39 0422 429200 F +39 0422 421802
www.master-builders-solutions.com/it-it
e-mail: infomac@mbcc-group.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia 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.
La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.