



# SCUDO SYSTEM®

**IMPERMEABILIZZANTE  
IN PASTA  
CON CARICHE DI GOMMA**


CONFORME ALLA NORMA

UNI EN 1504-2(C)

SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA  
SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO  
PRINCIPI MC-PR  
IAPMO UIS ER 711: CERTIFICAZIONE  
DI PRESTAZIONE PRODOTTI  
IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI, CON  
SPECIFICHE PER APPLICAZIONI A  
CONTATTO CON IL TERRENO.



**Winkler SAFE**

The image shows a close-up of a drainage channel. The left side is a dark, textured concrete wall. The right side is a bed of small, smooth, light-colored stones. An orange, rounded rectangular graphic is overlaid on the concrete wall, containing the text 'SCUDO SYSTEM' in white, bold, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the word 'SYSTEM'.

**SCUDO  
SYSTEM®**



**ELASTICO  
IMPERMEABILE  
FACILE DA APPLICARE  
RESISTENTE  
AUTOPROTETTO\***

\*con speciali cariche di gomma

## NATURA DEL PRODOTTO

**SCUDO SYSTEM**® è un impermeabilizzante in pasta formulato con speciali resine elastomeriche e cariche in gomma, specificamente realizzato per l'impermeabilizzazione e la protezione di muri di fondazione e controterra. Nasce dalla tecnologia **WINKLER SAFE**, un'esclusiva dei laboratori **WINKLER** per la formulazione di eccezionali prodotti all'acqua.

**SCUDO SYSTEM**® è a base di speciali resine elastomeriche e cariche di gomma e consente di realizzare impermeabilizzazioni sicure, efficaci e durature.

**SCUDO SYSTEM**® è elastico e progettato per garantire elevatissime resistenze all'acqua, al punzonamento statico ed alla contropinta (2 bar). Il prodotto non necessita di protezione con membrana drenante in HDPE o altro prima del rinterro e può assorbire senza fessurare lievi assestamenti del supporto. **SCUDO SYSTEM**® è di facilissima applicazione e consente la realizzazione di uno spessore ideale in mano unica.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI M.MASINI S.R.L. RAPPORTO DI PROVA N° 1367 - 2008

TEST	NORMATIVA	RISULTATO
ADESIONE AL CLS	ASTM D903 (valore medio strappo 1,62 MPa)	Nessun distacco
PROVA DI DURABILITÀ	UNI EN 13251: 2005 app.B	Conforme > 80%
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	UNI EN 1928: 2002	Conforme $\geq$ 60 kPa
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO	UNI EN 12730: 2002	> 15 kg

## SUPPORTI D'APPLICAZIONE

SCUDO SYSTEM® è idoneo per applicazioni su calcestruzzo, mattoni, laterizi e legno.

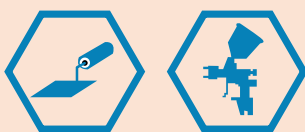
## CAMPO D'APPLICAZIONE

SCUDO SYSTEM® è stato progettato dai laboratori Winkler per impermeabilizzare muri di fondazione, muri di controterra, manufatti in calcestruzzo e per realizzare strati di barriera vapore tra magrone e platea.



## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

SCUDO SYSTEM® si applica a spatola liscia o a spruzzo con pompa airless.



## CONSIGLI DI POSA

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, asciutte ed esenti da parti friabili, oli, grassi, lattime di cemento e sostanze anti-aderenti. Attendere circa 4-7 giorni per il rinterro. Sgusciare gli angoli vivi per un'applicazione regolare del manto. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

## CONSUMI

Consumo totale: 2,8-3,3 kg/m<sup>2</sup>.

## CONFEZIONI

Secchi da 20 kg.



## **TUTELA L'UOMO E RISPETTA L'AMBIENTE**

**Tutti i prodotti Winkler sono a base acqua o al 100% di materia attiva e non contengono solventi.**

**WINKLERSAFE significa sviluppare prodotti a basso impatto ambientale, altamente tecnologici e performanti. Una risposta innovativa in grado di garantire prestazioni tecniche superiori, frutto della più avanzata ricerca per ottenere il massimo della qualità.**

**Questa missione, iniziata quasi quarant'anni fa, è confermata quotidianamente dalle certificazioni dei prodotti WINKLERSAFE, garantendo affidabilità e innovazione nel settore delle impermeabilizzazioni sostenibili.**



### **RISPETTA L'UOMO**

L'obiettivo di Winkler è prestare attenzione al mondo che ci circonda. Il primo beneficiario dei nostri prodotti sei tu.



### **RISPETTA L'AMBIENTE**

Il mondo contemporaneo è sovraccarico di prodotti tossici e difficili da smaltire. Di questo ne risente la nostra salute e quella dei nostri figli.



### **È STOCCAGGIO SICURO**

La ricerca avanzata rende questo prodotto sicuro poiché adeguato alle norme antincendio e di trasporto: la sicurezza e la tranquillità dei nostri clienti sono la nostra missione.



### **È RICERCA**

Il laboratorio ricerca e sviluppo, mantiene sempre aggiornata la competenza sulle materie prime, cercando di comprendere tutte le esigenze legate al prodotto.



Winkler Srl

Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese - (Mi) - Italy | Tel. +39 02 26 700 605  
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com