

RENOLIT ALKORPLAN

INSPIRING
POOL
SURFACES

MEMBRANA RENOLIT ALKORPLAN SOLID PER DECKING
MANUALE D'USO E MANUTENZIONE - REV. 1.0

DECKING



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

DECKING

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

La membrana armata RENOLIT ALKORPLAN SOLID per pavimentazioni intorno alle piscine o zone umide (decking) richiede una manutenzione minima grazie alla speciale formulazione con finitura antimacchia.

Indice

01. PULIZIA INIZIALE
02. PULIZIA QUOTIDIANA
03. PULIZIA PERIODICA O DI
MANUTENZIONE
04. ELIMINAZIONE DELLE MACCHIE
05. TEST SECONDO PARAMETRI
DIN 68861-1:2011

01.

PULIZIA INIZIALE

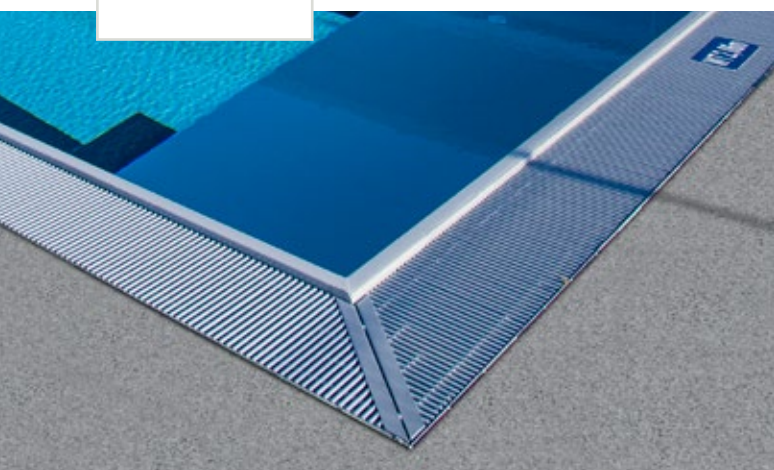


La membrana della gamma SOLID, a differenza di altri prodotti in commercio, non contiene alcun tipo di cera o strato protettivo per cui non è necessaria una pulizia specifica precedente al primo utilizzo: il prodotto può iniziare a essere utilizzato immediatamente dopo esser stato correttamente installato. Durante la fase di installazione e fino al termine del cantiere, una volta che il pavimento è stato posato, si consiglia di coprirlo con una protezione adeguata: si raccomanda l'uso di un tessuto non tessuto di poliestere $\geq 200\text{g/m}^2$ per evitare macchie, sporco o danneggiamenti meccanici accidentali da cantiere.

Eventuale sporcizia rimanente dalla fase di installazione può essere rimossa utilizzando un apposito aspirapolvere (industriale o per liquidi), oppure una scopa e uno straccio umido. È anche possibile lavare la pavimentazione con acqua pulita per rimuovere polvere e altri residui.

02.

PULIZIA QUOTIDIANA



La pulizia quotidiana va eseguita con un mocio semiumido o asciutto. Nel caso sia necessario una pulizia quotidiana con prodotti chimici, è possibile utilizzare detergenti neutri o alcalini, seguendo le indicazioni date dai produttori.

Se l'estensione della superficie o il grado di sporco lo richiedono, è possibile utilizzare una macchina a spazzola rotante a una velocità di 300 giri/minuto con disco rosso. È importante agire sulle macchie il prima possibile.

RENOLIT
ALKORPLAN

INSPIRING
POOL
SURFACES

MEMBRANA RENOLIT ALKORPLAN SOLID PER DECKING
MANUALE D'USO E MANUTENZIONE - REV. 1.0



03.

PULIZIA PERIODICA O DI MANUTENZIONE

In aree esterne, è necessario lavare prima la superficie con acqua pulita. Successivamente si strofina il pavimento con un detergente neutro e una macchina a spazzola rotante (300 giri/minuto con disco rosso). Se la superficie non è molto grande, la pulizia può essere eseguita manualmente. È possibile utilizzare candeggina commerciale diluita (5-10% in soluzione acquosa). L'acqua sporca va rimossa con un panno umido o una scopa e il pavimento va risciacquato o lavato con acqua pulita e, successivamente, lasciato asciugare.

04.

ELIMINAZIONE DELLE MACCHIE



Viene richiesto un diverso approccio a seconda dell'origine delle macchie:

- Macchie di calzature o piedini di supporto in gomma: pulire con detergente alcalino e strofinare con panno umido non abrasivo.
- Grassi o inchiostro di penne/pennarelli: applicare Renolit ALKORCLEAN o, in sua mancanza, alcool isopropilico diluito al 50%
- Macchie di ruggine da metalli: applicare acido cloridrico (5%). Risciacquare successivamente con acqua.

Si deve evitare l'utilizzo di solventi organici e qualsiasi tipo di panno, strofinaccio o disco che siano abrasivi.

05.

TEST SECONDO PARAMETRI DIN 68861-1:2011

Sono stati eseguiti i test di resistenza alle macchie, seguendo la procedura e la lista di sostanze previste dalla norma DIN 68861-1:2011. Secondo il risultato dei sopra citati esami, va evitato il contatto diretto della membrana Renolit Alkorplan SOLID con solventi organici come l'acetone e il butil-etil acetato. Questa precauzione va estesa al THF e MEK, utilizzati nel mondo piscine. Di seguito una tabella con i risultati ottenuti:

PROVA	STANDARD	PRODOTTO	RISULTATO
Resistenza ai prodotti chimici (Valutazione)	DIN 68861-1 (*)	Aceto Acido citrico (10%) Soluzione di ammoniaca (10%) Etanolo (48%) Vino rosso Birra Bevanda alla cola Caffè Tè Succo di ribes Latte condensato Acqua Pulizia a benzina Acetone Acetato di butile etile Burro Olio d'oliva Mostarda Cipolla Disinfettante Penna ad inchiostro Detergente Agente di pulizia	5
Resistenza chimica (gruppo)			

(*) Tempo di contatto 16 ore (1A)

Trascorso il tempo segnato, i campioni vengono lavati ed esaminati al fine di determinare eventuali segni superficiali, secondo la scala di valutazione riportata nella seguente tabella:

Scala di valutazione del test di resistenza ai prodotti chimici, DIN 68861-1.

VALORE	DESCRIZIONE
5	Nessun cambiamento visibile.
4	Lieve variazione di luminosità e/o colore, visibile solo in funzione dell'angolo di incidenza della luce.
3	Moderato cambiamento di luminosità e/o colore. Nessun cambiamento nella struttura della superficie.
2	Cambiamento significativo di luminosità e/o colore e/o leggere modifiche nella struttura della superficie.
1	Alterazioni della struttura superficiale: screpolature, delaminazioni, bolle.

**RENOLIT
ALKORPLAN**

INSPIRING
POOL
SURFACES

MEMBRANA RENOLIT ALKORPLAN SOLID PER DECKING
MANUALE D'USO E MANUTENZIONE - REV. 1.0



RENOLIT ALKORPLAN

INSPIRING
POOL
SURFACES

DECKING

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



Renolit Italia srl
Via Uruguay 85
35127 Padova - Italia



www.renolit-alkorplan.com/it