

# ACQUABLOCC

L'IMPERMEABILIZZANTE INVISIBILE



Impermeabilizza impregnando  
le porosità - Adatta per:

- TERRAZZI - BALCONI
- FACCIATE DI EDIFICI
- CALCESTRUZZO A VISTA
- OPERE D'ARTE

ESENTE DA SILICONI



Esempio di idrorepellenza su superficie di materiale trattato con **ACQUABLOC**

**ACQUABLOC** è un liquido incolore che applicato ai materiali porosi: cemento, mattoni, pietra, legno, etc.. Penetra attraverso la struttura e le fughe e reagendo con l'acqua e l'anidride carbonica presente nell'aria forma una barriera impenetrabile interna durevole ed idrorepellente.

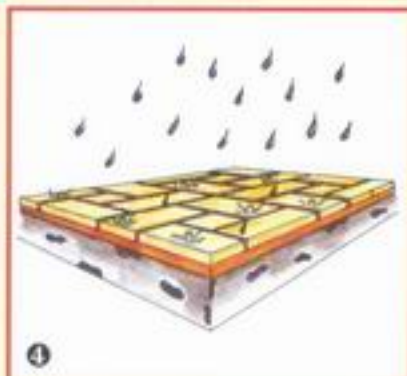
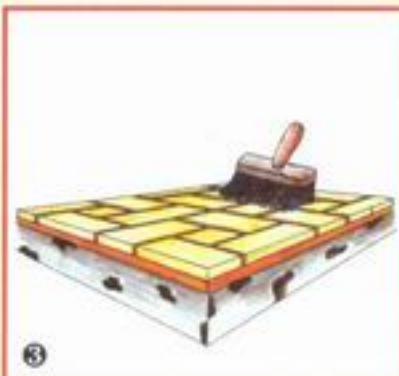
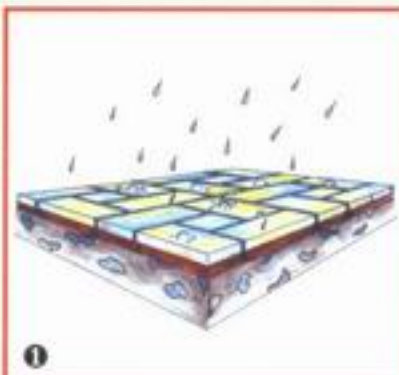
È particolarmente indicato per impermeabilizzare qualunque struttura edilizia in quanto protegge i materiali dai deterioramenti causati dall'azione delle intemperie, tiene pulite le costruzioni evitando il formarsi di aloni, macchie ed efflorescenze. Mantiene i muri asciutti e quindi contribuisce ad evitare la diminuzione del potere isolante delle strutture murarie, potere che diminuisce rapidamente man mano che aumenta la quantità d'acqua nei muri stessi.

**ACQUABLOC** penetra e impermeabilizza nella profondità dei pori dei materiali ma non impedisce il passaggio del vapore acqueo e quindi permette alle strutture di "respirare".

## BALCONI E TERRAZZI PIASTRELLATI

Applicato a balconi e terrazzi piastrellati penetra attraverso i giunti, raggiunge la soletta e, solidificandosi forma una barriera impermeabile permanente. Si eliminano quindi possibilità di ulteriori infiltrazioni di acqua e la struttura con il tempo si asciuga eliminando aloni di umidità nella parte sottostante.

1. - 2. L'acqua penetrando attraverso le fughe di cemento tra le piastrelle, impregna di umidità la soletta e finisce col passare sotto deteriorando il sottobalcone.
3. - 4. È sufficiente spandere con uno scopettone o con una pennellina **ACQUABLOC** sulle piastrelle in una giornata asciutta facendolo penetrare attraverso i giunti. Nell'arco di 24 ore il terrazzo è impermeabilizzato, anche se l'essiccazione completa si realizza solo dopo 7-10 giorni.



Struttura cementizia trattata e non sotto l'acqua

## FACCIE DI EDIFICI, MATTONI FACCIA A VISTA, STRUTTURE CEMENTIZIE, OPERE D'ARTE, LEGNO, ETC.

Qualunque struttura porosa e quindi soggetta all'infiltrazione dell'acqua, viene deteriorata da un semplice fenomeno fisico: l'acqua cambia volume dallo stato liquido allo stato solido. Le strutture edili di qualunque materiale siano composte hanno una costante componente di acqua all'interno causata dall'umidità presente nell'aria e dalle continue precipitazioni. Quando la percentuale di acqua è elevata e durante l'inverno si scende sottozero, l'acqua gela, aumenta di volume e inizia a criccare le strutture.

Classico è l'esempio della bottiglia piena d'acqua che si spacca con il gelo. Ridurre al minimo la percentuale di acqua nelle strutture cementizie o laterizi in genere significa poter affrontare gelate invernali (in particolar modo nelle zone premontane o montane) senza rischi di distacco piastrelle da terrazzi, rottura del cemento con conseguente fuoriuscita di tondini, sfarinamento di mattoni faccia a vista, etc....

**DURATA:** la vita del prodotto può variare in funzione della porosità del supporto, del clima, della quantità impiegata. Per esperienza pratica la si può considerare di 10 anni con un grado accettabile di funzionamento. Naturalmente, grazie alla semplicità applicativa ed alla tipologia del prodotto, in questi 10 anni o dopo tale periodo si può rinfrescare con del nuovo prodotto in quantità minore rispetto alla prima volta.