

## INFORMATIONEN FÜR PROJEKTEURE UND BAULEITUNGEN

### Spezifikationsbedingung Feinsteinzeug Panariagroup PROTECT

Fliesen und Platten aus Feinsteinzeug mit hoher "antibakterieller" Wirkung, das in der Lage ist, die Bakterienstämme Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae und Staphylococcus aureus bis zu 99,9% abzubauen (Standard ISO 22196 oder ASTM E3031-15), dank der Wirkung der integrierten Microban® Technologie auf Basis von Silber, die im Sinne der Europäische Verordnung für Biozid-Produkte (BPR Nr. 528/2012) registriert ist.

Fliesen und Platten aus Feinsteinzeug mit antibakterieller Wirkung,

- Tag und Nacht aktiv, 24 Stunden pro Tag
- bei Licht und Dunkelheit aktiv, ohne Notwendigkeit von UV-Lampen
- auf der Betriebsfläche des Materials wirksam
- permanent, wird während des industriellen Brandes bei Temperaturen über 1200° C in die Oberfläche eingearbeitet (ist keine "Kaltbehandlung" nach dem Brand),
- Dauerhaft wirksam, nicht durch Abnutzung veränderbar, über die gesamte Lebensdauer der keramischen Produkte wirksam, verlangt kein erneutes Auftragen im Laufe der Jahre.

"Antibakterielle" Fliesen und Platten aus Feinsteinzeug, erhältlich

- in allen Farben der Serie, auch in den dunkelsten (die in den PROTECT-Produkten integrierte Microban® Technologie "bleicht" die dunkleren Farben nicht)
- in den Beschaffenheiten Natürlich und Geläppt.

"Antibakterielle" Fliesen und Platten aus Feinsteinzeug, ideal für alle Bereiche, spezielle wo hohe Hygiene und Sauberkeitsstandards verlangt werden, wie:

- Hotels, Restaurants, Kantinen,
- Krankenhausbereiche, Arztpraxen,
- Wellness-Center, Thermen, Schwimmbäder, Turnhallen, Duschen,
- Altersheime, Schulen, Kindergärten,
- Agrar - und Lebensmittelindustrien, Schlachthöfe, usw...
- öffentliche Bereiche und Büros,
- sowohl öffentliche wie auch private Küchen und Badezimmer.

### LEED Buildings

Mit PROTECT Fliesen von Panariagroup kann 1 Kreditpunkt ID 1 Innovation in Design erzielt werden (s. NC, CI, CS and SCHOOLS LEED Rating Systems).

### Antibakterielle Mörtel

Antibakterielle Mörtel sind sowohl für Verbraucher als auch für Gewerbliche Verarbeiter erhältlich, um auf der ganzen Oberfläche einen sicheren Schutz zu garantieren.

### **Informationen zur Verlegung und Reinigung**

PROTECT Produkte werden normal verlegt, unter Befolgung der in den verschiedenen Ländern geltenden herkömmlichen Prozeduren, der Verlegungsregeln und der technischen Handbücher für laminiertes Feinsteinzeug von Panariagroup. Bei den Reinigungen und Instandhaltungen von Feinsteinzeug und laminiertem Feinsteinzeug von Panariagroup sind die normalen Angaben in den allgemeinen Katalogen und technischen Handbüchern zu befolgen. Da die antibakterielle Wirkung der Microban® Wirkstoffe auf der Betriebsfläche der Fliesen stattfindet, ist zu vermeiden, dass sich auf ihr Beläge oder Filme egal welcher Art bilden, die den Kontakt zwischen Bakterien und Keramikfläche verhindern. Daher dürfen während der Reinigungen und Instandhaltungen keine wachshaltigen bzw. filmbildenden Reinigungsmittel verwendet werden; außerdem ist gut nachzuspülen und es dürfen keine Harze, Wachse, Schutzmittel usw. aufgetragen werden.