

ADEKA P 201

Mastice sigillante idroespansivo

Caratteristiche

IL P 201 è un mastice sigillante idroespansivo a base di gomma sintetica.

Il P 201 a contatto con l'acqua, può espandere sino a due volte il proprio volume iniziale sigillando così ogni vuoto adiacente, mantenendo però invariata la sua originale elasticità.

Dati informativi del prodotto

Il P 201 è confezionato in cartuccia da 320 cc ed imballato in scatole da 6 cartucce. Il prodotto va conservato in luogo riparato dal sole.

Con una cartuccia si possono realizzare circa 3.30 m di sigillatura avente dimensione di 10x10 mm.

Campi di applicazione

Per la sigillatura di fessure sottoposte a spinta idraulica che, per sollecitazioni esterne, si possono muovere ripetutamente.

Specifico per riprese di getto nelle strutture di calcestruzzo a basso spessore (10-15 cm), elementi prefabbricati, tubazioni passanti, ferri distanziatori, rampe di scale, bocche di lupo.

Modalità di impiego

Supporto:

Il P 201 può essere applicato su superfici umida, ma senza velo d'acqua. Qualora in corrispondenza della linea di sigillatura si presentassero stillicidi o percolazioni di acqua, prima dell'applicazione del P 201 provvedere all'incanalamento ed al bloccaggio temporaneo con cemento impermeabile a presa rapida MICROBLOC.

Lesioni superficiali vanno aperte sino alla profondità di 5 cm individuando con certezza la linea di rottura sulla quale verrà applicato il P 201 in quantità sufficiente a garantire la sigillatura della lesione anche alla massima apertura indotta dal movimento strutturale.

Prodotto:

Tagliare la punta di plastica a livello desiderato, forare la protezione interna alla punta, estrarre il P 201 utilizzando le normali pistole, coprire il P 201 con getto di calcestruzzo o quantomeno confinarlo con 5 cm di malta a presa rapida (questo per ripristini di sigillatura effettuati con apertura della fessurazione).

Dati tecnici ed applicativi

Densità	1200 kg/m ³
Durezza Shore A	25
Contenuto secco	70% circa
Resistenza a trazione	2,5 N/mm ²
Allungamento a rottura	700%
Espansione volumetrica	100%
Rapporto di espansione lineare	1,25

Avvertenze

Il P 201 aderisce tenacemente a qualsiasi supporto e perde la sua appiccicosità superficiale bagnandolo semplicemente con acqua.