

ATTESTATO

Prodotto: HADALAN KS 13P

Test sulle caratteristiche meccaniche

1. Resistenza allo strappo/allungamento alla rottura

Partita: Prod. 12.09.2014

Test secondo DIN 53504

Preparazione del corpo di prova: il materiale è stato versato in uno spessore di ca. 2mm su di una lamina in silicone e lasciato così per 28 gg a 20°C e 50% di umidità relativa.

Da ultimo strisce di materiale prelevate dalla lamina sono state punzonate e testate per stabilire la resistenza allo strappo.

Macchinario utilizzato: Zwick Z 010

Età del corpo di prova	28 giorni
Temperatura	20°C
Spessore	2,08 mm
F _{max} /max. resistenza allo strappo	19,97 N/mm ₂
Allungamento a F _{max} /	169%
Allungamento alla rottura	169%

2. Resistenza all' adesione su un supporto in calcestruzzo

Partita: Prod. 12.09.2014

Resistenza all' adesione –pparecchio del test Form + test tipo HZP6

Test in ottemperanza alla DIN 1348

Un pannello in calcestruzzo tipo marciapiede è stato rivestito con il materiale (consumo ca. 1100g/mm²). Sullo strato adesivo , cioè sul KS, è stata spolverata della graniglia naturale HADALAN MST 89M.

Età del corpo di prova	14 giorni
Temperatura	20°C
max. resistenza all'adesione	> 4,7 N/mm ²

3. Compressione

Per il test di compressione HADALAN KS 13P è stato miscelato con della sabbia 0,063-3,5mm.

Il test è stato effettuato dopo 1 giorno, 7 giorni r 28 giorni a 20°C e 50% di umidità relativa

Rapporto di miscelazione inerte: legante	Compressione dopo (N/mm ²)		
	1 giorno	7 gg	28gg
1:20	10,2	15,2	16,8
1:10	20,8	31,6	32,4

4. Durezza Shore D

Apparecchio per il test della durezza Bareiss HPE II

Età del corpo di prova	28 giorni
Temperatura	20°C
Durezza shore D	71,9