

EPS-C BLOCK, AAC BLOCK

र रातो ईटा बीच तुलना



D.R. Builders and Makers
Pvt. Ltd.

नयाँ प्रविधि, नयाँ उत्पादन EPS-CONCRETE BLOCKS

Particular	Unit	EPS-C Block	AAC Block	Clay Brick
Normal dry Density	kg/m ³	450	650-750	1600-1900
Thermal Conductivity	W/m ² K	0.10	0.18	0.80
Fire Resistance	hours	4-6 (depending on thickness)	4.5 (8" wall)	2.5
Sound Reduction	dB	upto 70 (300mm wall)	45 (8" wall)	45 (9" wall)
Compressive strength	Mpa	1.5-1.9	3-4	3-7
Water Absorption	%	<5	>50	>15
Accuracy in size	mm	1.5±	1.5±	5±



EPS-C BLOCK जडान गर्ने तरिका

- **व्लक काट्ने तरिका**
आवश्यक नापमा काट्नको लागि चिनो लगाइ काठ काट्ने साधारण करौती वा jigsaw प्रयोग गरि व्लक काट्न सकिन्छ।
- **जडान मसला र मोटाइ**
व्लकहरू जडान गर्ने विशेष प्रकारको तैयारी जडान मसलामा आवश्यकता अनुसार पानी मिलाइ मात्र 2-3mm मोटाइको जडान गर्दा सजिलो, भरपर्दो र सस्तो पनि हुन्छ। विकल्पको रूपमा 1:5 अनुपातको सिमेन्ट र मसिनो बालुवामा आवश्यकता अनुसार पानी मिलाइ 8-10mm मोटाइमा जडान गर्नुपर्दछ यसरी जडान मसला तैयार गर्दा बजारमा उपलब्ध Water Proofing Chemical प्रयोग गर्नु उचित हुन्छ।
- **जडान गर्ने अघि व्लक मिजाउनु**
जडान गर्ने अघि व्लकको सतह सफा गरि हल्का मिजाउनु राम्रो हुन्छ।
- **सतह मिलाउन**
Water Level, सतह घण्टी, डेरी र रबरको हथौडाको प्रयोग गरि तैसाँ र ठाडो सतह मिलाउनु पर्दछ।
- **सिल र लिन्टल बिम**
कठितमा प्रत्येक 4 फिटको उचाइ मा 8mm का 2 वटा छ्को प्रयोग गरि सिल बिम र ढोका तथा क्षयालमा दाँया र बाँया कठितमा रउटा पूर्ण व्लकमा पर्ने गरि लिन्टल बिम राख्नु पर्दछ।
- **पानीका पाइप र बिजुलीका तार**
मिता मित्र खोपेर पानीका पाइप र बिजुलीका तार लैजानको लागि प्लास्टर गर्न अघि Electric Angle Grinder, छिनो र हथौडाको प्रयोग गरि कूलो बनाएर पाइपहरू अड्याउने। भविष्यमा मितामा दरार नआओस् भन्नको लागि यस्ता कार्यहरू कठितमा 6 इन्चको मितामा मात्र गर्ने सल्लाह दिन्छै।
- **पर्खालको हेरचाह**
जडान पश्चात गरिने Curing सिमेन्ट बालुवाको मिश्रणले जडान गरिश्को पर्खालमा मात्र आवश्यक हुन्छ।



D.R. Builders and Makers
Pvt. Ltd.

Butwal-19, Rupandehi
9857088226/ 9857088228

info@drblocks.com
www.drblocks.com

“जीवन अमूल्य छ,
आराम र सुरक्षा रेजौं।”

