

הנחיות להתקנת תבניות GSB בית ירוק ובטוח לבניית קירות בטון מבודדים

דגשים	פירוט	שלב
		א. ארגון שטח.
	קבלת חומר, סידור פריטים לפי סוגים .	1
איסוף והובלה באחריות קבלן	קבלת פיגום תמיכה (ניצבים, לשוניות).	2
	ריכוז פינות במתחם מגודר.	3
	ניקוי רצפות באמצעות מטאטא כביש.	4
לארגן באופן שלא יפריע לסימון	פריקה של בלוק לתבנית, מחברים ופנלים על הרצפות.	5
		ב. סימון.
	בדיקת מידות, דיאגנוזים, גבהים, סימון קוו למשיכת מידות.	1
הקפדה - כפולות של 5 ס"מ	סימון הרצפה באמצעות צוק-ליין.	2
מסמרי בטון	התקנת לוח 5/10 בהיקף הרצפה.	3
	סימון מיקום דלתות, צמג"ים.	4
	התקנת מסילת גבס 5 ס"מ בצמוד ללוח הסימון.	5
המסילה החיצונית - עובי פח מינימלי 15 מ"מ.	התקנת מסילה ייעודית מפח 15 מ"מ במרחק 14.5 ס"מ	6
במידת הצורך שימוש בחול לפילוס	ממסילת הגבס. פילוס המסילות.	7
		ג. ברזל זיון.
השלמת קוצים עם דבק אפוקסי.	השלמת קוצים, יישור קוצים, חיתוך קוצים מיותרים.	1
	הכנת ברזל אופקי לפי אורך החזיתות.	2
		ד. התקנת לוחות ובלוק לתבנית שורה ראשונה.
	חרוץ קלקר - הלוחות והזוויות בחלק התחתון	1
הקפדה על פילוס	התקנת הזוויות - קלקר.	2
שמירה על כפולות חמש.	התקנת הלוחות - קלקר.	3
במידת הצורך חיתוך הבלוק לטובת התאמת גבהים.	התקנת בלוק לתבנית - שורה ראשונה.	4
		ה. הרכבת מחברים.
לפי סכמת התקנה	מחבר KK בפינות ומחברי.	1
הקפדה על התקנה לפי סכמת התקנה.	הנחת מחברים לכל אורך הקיר.	3
		ו. ברזל זיון.
	התקנת ברזל אופקי וחישוקי פינה.	1.
		ז. הרכבת פנל ופינות GSB ומחברים.
שימוש בדבק בין הנדבכים הרכבה בשיטת בניה - הקפדה על חפיפה של 40 ס"מ. בין הנדבכים מחברים חייבים להיות אחד מעל השני במדויק.	התקנה של 3 נדבכים (90 ס"מ).	1.
		ח. ברזל זיון.
עד מעבר גובה קוצים.	התקנת ברזל אנכי בפינות - קשירה לחישוקים.	1.

			ט. סימון.
מומלץ לסמן על הפנל החיצוני. הקפדה על כפולות של 5 ס"מ.	סימון חלונות .	1.	
			י. המשך הרכבה .
	המשך הרכבת פנלים זוויות עד גובה תחתית חלונות.	1.	
במידת הצורך הרכבת ניצב פינה .	פילוס פינות .	2.	
			יא . תמיכה .
ניתן לתמוך כלפי פנים וכלפי חוץ. כמות התמיכה - בהתאם לתנאי מזג האוויר והרוח. התמיכה באמצעות ניצב דגם "עדה" - חיבור הניצבים למחברים באמצעות ברגיי "איסכורית" 3.5 ס"מ. שימוש במברגת "אימפקט" חזקה.	תמיכה זמנית של הקיר.	1.	
			יב. המשך התקנת קירות .
שימוש בדבק בין הנדבכים הרכבה בשיטת בניה - הקפדה על חפיפה של 40 ס"מ. בין הנדבכים. מחברים חייבים להיות אחד מעל השני במדויק. המחבר שצמוד לחלון מרוחק 5 ס"מ מפתח החלון.	הרכבת תבניות עד מעל גובה חלונות.	1.	
	התקנת סטופר חלון (במקרה הצורך).	2.	
			יג . זיון הקיר .
	התקנת חישוקים בפינות וברזל אופקי אחורי.	1.	
	התקנת ברזל אנכי וברזל.	2.	
	התקנת ברזל אופקי קדמי .	3.	
לפני קשירת הברזל.	התקנת ניצב פינה ופילוס הפינות .	4.	
	קשירת ברזל.	5.	
			יד. התקנת פיגום הליכה .
	התקנת פיגום הליכה .	1.	
			טו. סיום בניית תבניות .
	בנייה מעל גובה חלון כולל התקנת פנל קראנץ'.	1.	
			יח . סיום זיון הקיר כולל מעל חלונות
כולל מעל חלונות כולל פרט צמ"ג.	סיום זיון הקיר.	1.	
			יט. בניית בלוק .
לוודא שההרכבה בשיטת בנייה. להשים לב להשאיר פתח באזור הצמ"ג .	הרכבת בלוק לתבנית .	1.	
			כ. בניית טפסנות חלונות .

במסילות נסתרות – להכין כתפיים.	בניית תפסנות חלונות .	.1	
			כא. חיזוק קראנץ .
לשמירה על קו ישר וניקיון של שיניי הפנל.	הנחת מסלול 7 על גבי הפנל העליון (קראנץ)	.1	
	בקירות אבן – הכנת מוטות הברגה לקשירת רשת חיצונית	.2	
			כה. בדיקות והכנות לפני יציקה
	ניקיון של הבית וסביבת הבית.	.1	
בעזרת חוט בניין .	בדיקת פילוס וקוו	.2	
	הרטבת הבלוקים	.3	
	הכנת רשת לסינון הבטון – גודל חור 6/6	.4	
מערבל ראשון להזמין חצי מנה מעכב .	יציקה שת תחתית חלונות .	.1	כו. יציקה .
הקפדה שהצינור יהיה בזווית לקיר.			
	סוג הבטון		כז .
	בטון B 30 , גודל גרגר עד 9 מ"מ , " 6-7.	.1	

הערות : הנחיות אלה ניתנות ע"פ מיטב ניסיונו המקצועי, אנו ממליצים להיצמד להנחיות לקבלה של תוצאה מיטבית.