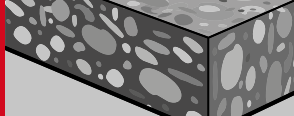


HILTI



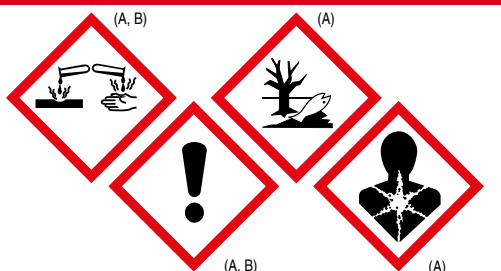
Hilti HIT-RE 500

Instructions for use

en

取扱説明書

ja



危険

この製品は、**医薬用外劇物**です。

含まれています:ビスフェノールAエポキシロクロヒドリン樹脂 (A),フェノール・ホルムアルデヒド重縮合物又はアルキル (C = 1 ~ 9) フェノール・ホルムアルデヒド重縮合物のエポキシロクロヒドリン又は2-メチルエポキシロクロヒドリンによるグリシジルエーテル化変性物

(A): m-キシリレンジアミン (B)
重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷 (A,B)
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ(A,B)
遺伝性疾患のおそれの疑い (A)
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ (生殖能への悪影響のおそれ) (A)
長期継続的影響によって水生生物に毒性 (A)



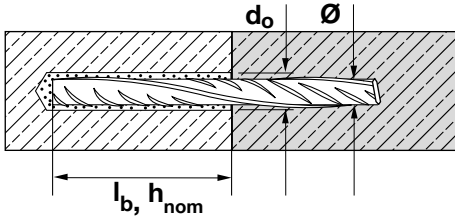
Hilti HIT-RE 500

1			10...20 mm	40...250 mm		
2			10...55 mm	40...3200 mm		
3			10...20 mm	40...250 mm		
			10...55 mm	40...3200 mm		
4			10...55 mm	40...3200 mm		
5			10...20 mm	40...250 mm		
			10...35 mm	40...1000 mm		
6			10...20 mm	40...250 mm		
			10...55 mm	40...3200 mm		



en	Adhesive anchoring system for rebar and anchor fastenings in concrete. Read the safety instructions, general informations and warnings before using the product.	→ 20/21
ja	コンクリート用接着系注入方式アンカー。ご使用前に、「安全上のご注意」、「一般的な注意」および「警告」をお読みください。	→ 22/24

Setting Details of Reinforcing Bar / Rebar



Rebar Diameter (mm)		Ø8	Ø10	Ø12	Ø13	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40
Setting Details														
Ø Diameter over ribs ¹⁾	mm	9	11,5	13,5	15	16	18,5	23	25	28,5	32	36	39,5	44
d _s Drill bit diameter	mm	10-12	12-14	16-18	15	18-20	20-22	25-28	28-30	30-32	35-37	40	42	47
Filling volume per 100 mm of embedment depth ²⁾	ml	4-8	5-10	11-17	15	13-19	15-22	23-37	30-40	28-39	43-56	53	44	57
	approx. number of trigger puts - foil pack	1-2	1-2	2-4	3	3-4	3-5	5-7	6-8	6-8	9-11	11	9	11
Recommended Hilti drilling systems	TE-	1..18M	5..18M	15..35	25..55	25..55	35..55	55..76	55..76	55..76	55..76	-	-	-
	DD-	DD EC-1, DD80, DD100									DD80..DD250			

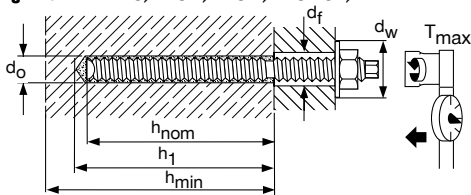
¹⁾ Diameter over ribs might vary based on national standards and manufacturers


²⁾ The holes must be filled about 50% full.

Fractional sizes:

Rebar Size		#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11
Setting Details										
d _s Drill bit diameter	in.	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 3/8	1/2	1 3/4
h _{nom} Standard embedment depth	in. (mm)	3 3/8 (86)	4 1/2 (114)	5 5/8 (143)	6 3/4 (171)	7 7/8 (200)	9 (229)	10 1/8 (257)	11 1/4 (286)	12 3/8 (314)
Approx. number of fastenings per cartridge @ standard embedment	small cartridge	44	25	16	11	8	6	3	2	1
	large cartridge	164	93	60	41	31	23	10	8	5
Recommended Hilti drilling systems	TE-	5 ... 18M	15 ... 35	25 ... 55	25 ... 76	35 ... 76	55 ... 76	55 ... 76	55 ... 76	1 1/2 ...
	DD-	DD EC-1, DD80, DD100						DD80..DD250		

Setting Details of HAS, HAS-E, HAS-R, HAS-HCR, HIT-V



Setting Details		Anchor Size	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
d_o	Drill bit diameter	mm	10	12	14	18	24	24	28	30	35	37	40	42
h_1	Hole depth	mm	85	95	115	130	175	195	215	250	280	310	340	370
h_{nom}	Embedment depth	mm	80	90	110	125	170	190	210	240	270	300	330	360
h_{min}	Min. thickness of base material	mm	110	120	140	170	220	250	270	300	340	380	410	450
d_f	Max. clearance hole	mm	9	12	14	18	22	24	26	30	33	36	39	42
d_w	Washer diameter	mm	16	20	24	30	37	40	44	50	56	60	66	72
T_{max}	Max. tightening torque HAS HAS-R/HAS HCR	Nm	10	20	40	80	150	170	200	270	300	330	360	390
 Filling volume* approx. number of trigger puller pack	ml	4	6	10	15	43	53	65	71	124	140	160	160	
		1	1	2	4	9	11	13	15	25	28	32	32	
Recommended Hilti drilling systems	TE-	1..18M	5..18M	15..35	25..55	25..76	35..76	55..76	55..76	55..76	55..76	55..76	n	n
	DD-	DD EC-1, DD80, DD100						DD80.. DD250						

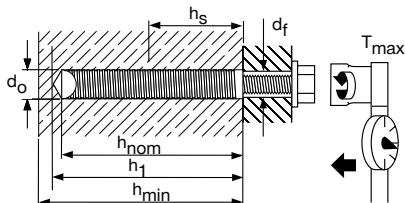
* The holes must be filled about 50% full.


Fractional sizes:

HAS Rod Size		in. (mm)	3/8 (9.5)	1/2 (12.7)	5/8 (15.9)	3/4 (19.1)	7/8 (22.2)	1 (25.4)	1 1/4 (31.8)
d_o	Drill bit diameter	in.	7/16	9/16	3/4	7/8	1	1 1/8	1 3/8
h_{nom}	Std. depth of embed.	in. (mm)	3 3/8 (86)	4 1/2 (114)	5 5/8 (143)	6 3/4 (171)	7 7/8 (200)	9 (229)	11 1/4 (286)
h_{min}	Min. base material thickness	in. (mm)	1.5 h_{ef}						
T_{max}	Max. tightening torque	ft. lb (Nm)	18 (24)	30 (41)	75 (102)	150 (203)	175 (237)	235 (319)	400 (540)
		ft. lb (Nm)	15 (20)	20 (27)	50 (68)	105 (142)	125 (169)	165 (224)	280 (375)
Approx. number of fastenings per cartridge @ standard embedment	small cartridge		52	28	11	7	5	4	2
	large cartridge		192	102	42	28	20	14	9
Recommended Hilti drilling systems	TE-	5..18M	15..35	25..55	25..76	35..76	55..76	55..76	55..76
	DD-	DD EC-1, DD80, DD100						DD80 .. DD250	

h_{ef} = effective depth of embedment.

Setting Details of HIS-N, HIS-RN, HIS Insert

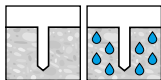
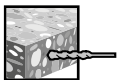


Setting Details	Anchor Size	M8	M10	M12	M16	M20
		d_o Drill bit diameter	mm	14	18	22
h_1 Hole depth	mm	95	115	130	175	210
h_{nom} Embedment depth	mm	90	110	125	170	205
h_{min} Min. thickness of base material	mm	120	150	170	230	270
h_s Max. bolt thread engagement	mm	20	25	30	40	50
d_f Max. clearance hole	mm	9	12	14	18	22
T_{max} Max. tightening torque	Nm	10	20	40	80	150
Filling volume* 	ml	6	10	16	40	74
	approx. number of trigger pulls=40 pack	1	2	3	8	15
Recommended Hilti drilling systems	TE-	15..35	25..55	25..55	35..55	55..76
	DD-	DD EC-1, DD80, DD100				

*The holes must be filled about 50 % full.

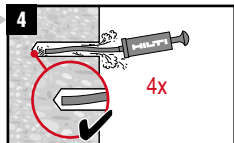
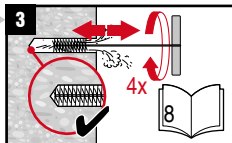
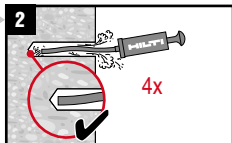
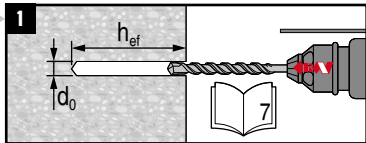
Fractional Sizes:

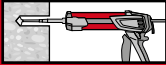
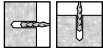



Setting Details	HIS Insert	in. (mm)	3/8 (9.5)	1/2 (12.7)	5/8 (15.9)	3/4 (19.1)
	d_o Drill bit diameter	in.	11/16	7/8	1 1/8	1 1/4
h_{nom} Std. embedment depth = length of HIS Insert	in. (mm)	4 1/4 (110)	5 (125)	6 5/8 (170)	8 1/4 (210)	
h_{min} Min. thickness of base material	in. (mm)	6 3/8 (162)	7 1/2 (191)	10 (254)	12 3/8 (314)	
h_s Usable thread length	in. (mm)	1 (25)	1 3/16 (30)	1 1/2 (40)	2 (50)	
T_{max} Max. tightening torque	ft. lb (Nm)	18 (24)	35 (47)	80 (108)	160 (217)	
Approx. number of fastenings per cartridge @ standard embedment	small cartridge	27	16	6	4	
	large cartridge	100	58	23	14	
Recommended Hilti drilling systems	TE-	5...18M	18M...25	55...76		
	DD-	DD EC1, DD80, DD100				

1

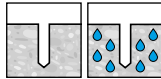
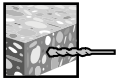
d_0 :
10...20 mm

h_{ef} :
40...250 mm



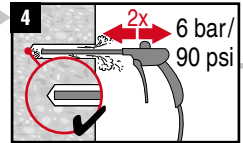
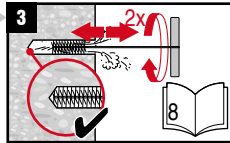
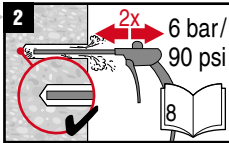
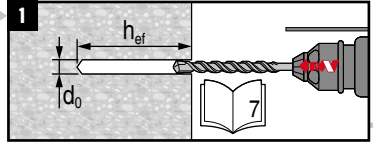
	A
	
	40...250 mm
	

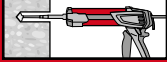
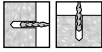





2



d_0 :
10...55 mm

hef:
40...3200 mm



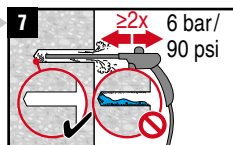
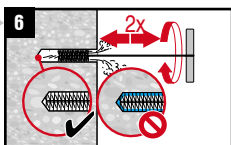
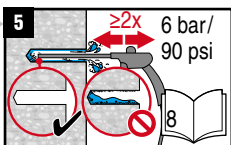
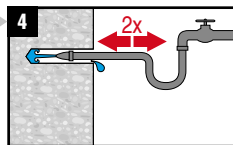
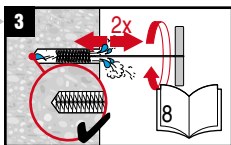
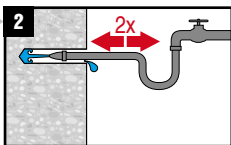
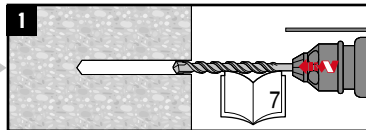
	B	C
		
	40...3200mm	40...3200mm
		

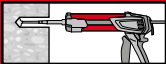

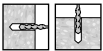





3



d₀:
10...20 mm
10...55 mm

h_{ef}:
40...250 mm
40...3200 mm



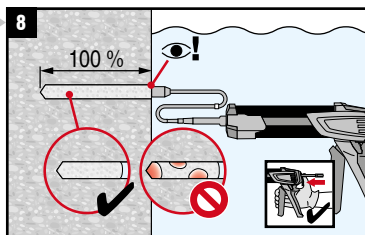
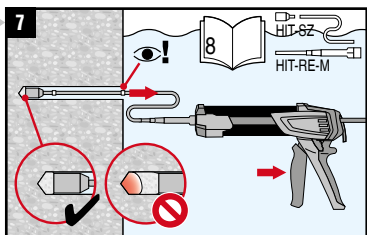
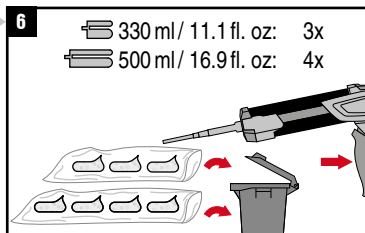
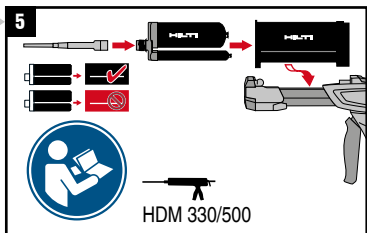
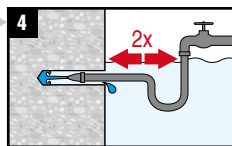
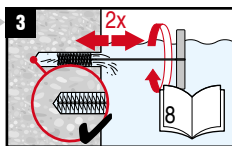
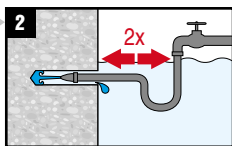
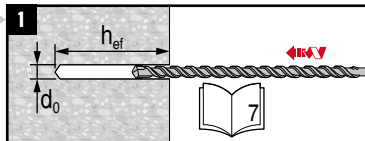
	A	B
		
	40...250 mm	40...3200 mm
		

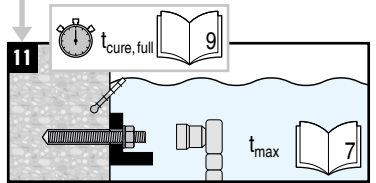
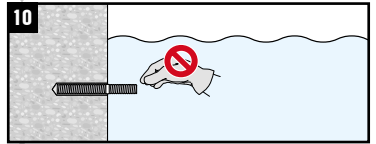
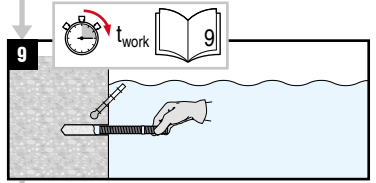
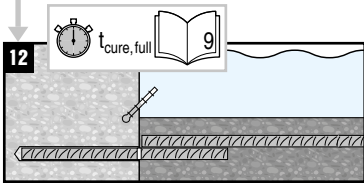
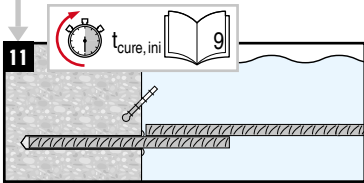
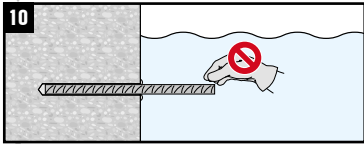
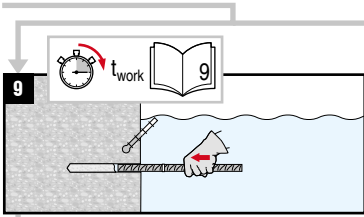
4



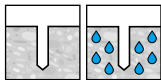
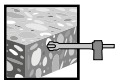
d₀:
10...55 mm

hef:
40...3200 mm



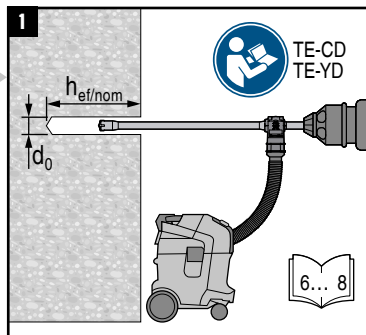


5



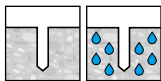
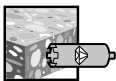
d_0 :
10...20 mm
10...35 mm

h_{ef} :
40...250 mm
40...1000 mm



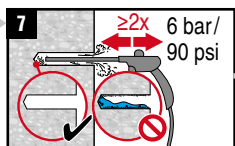
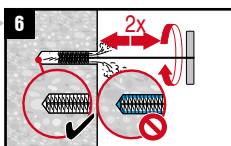
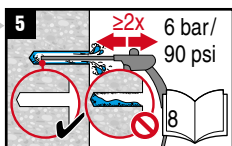
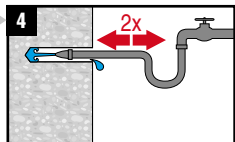
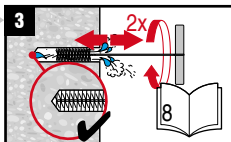
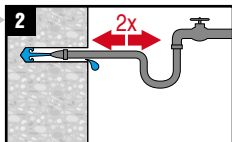
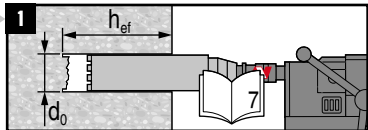
	A	B	C
	40...250 mm	40...1000 mm	40...1000 mm

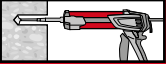
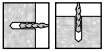
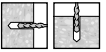







6

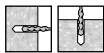


d_0 :
10...20 mm
10...50 mm



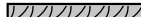
hef:
40...250 mm
40...3200 mm



	A	B	C
			
	40...250 mm	40...3200mm	40...3200mm
			

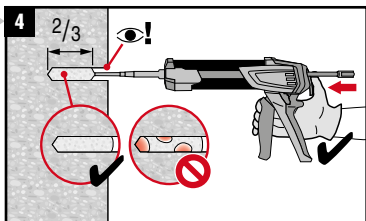
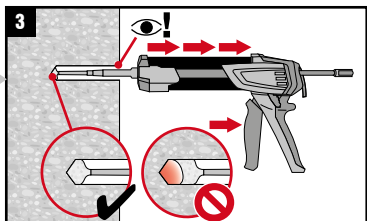
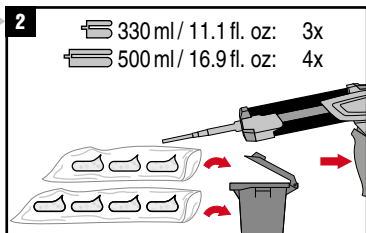
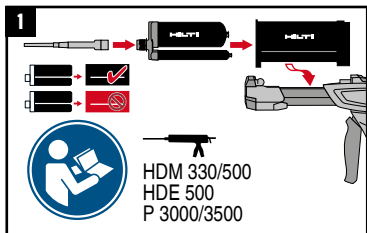
A

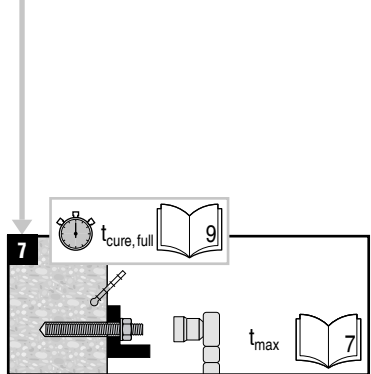
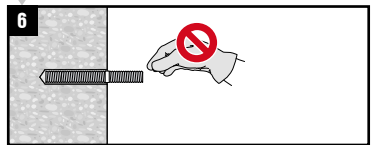
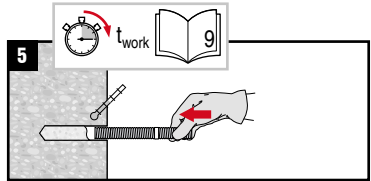
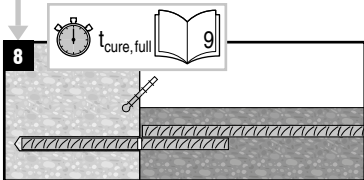
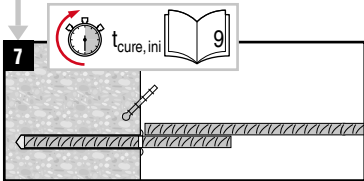
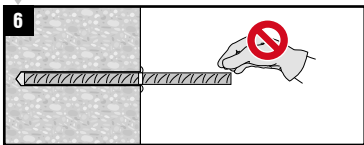
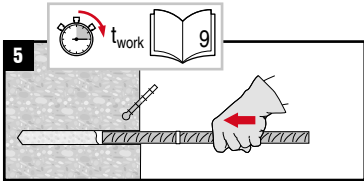
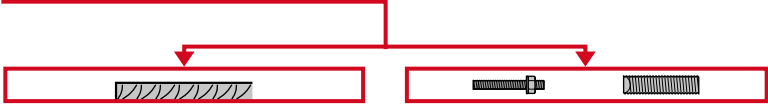
hef:
40...250 mm

HIT-V, HAS 
 HIS-N 
 Rebar 



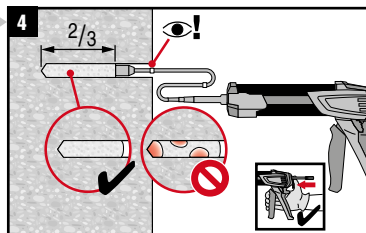
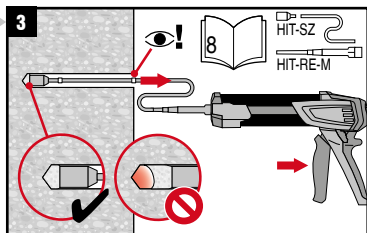
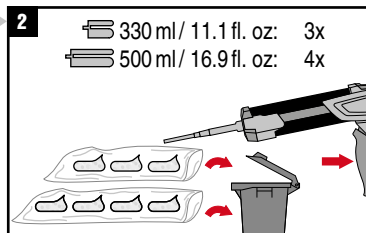
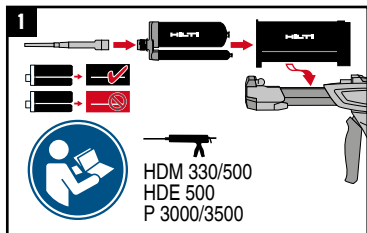
HIT-RE-M →

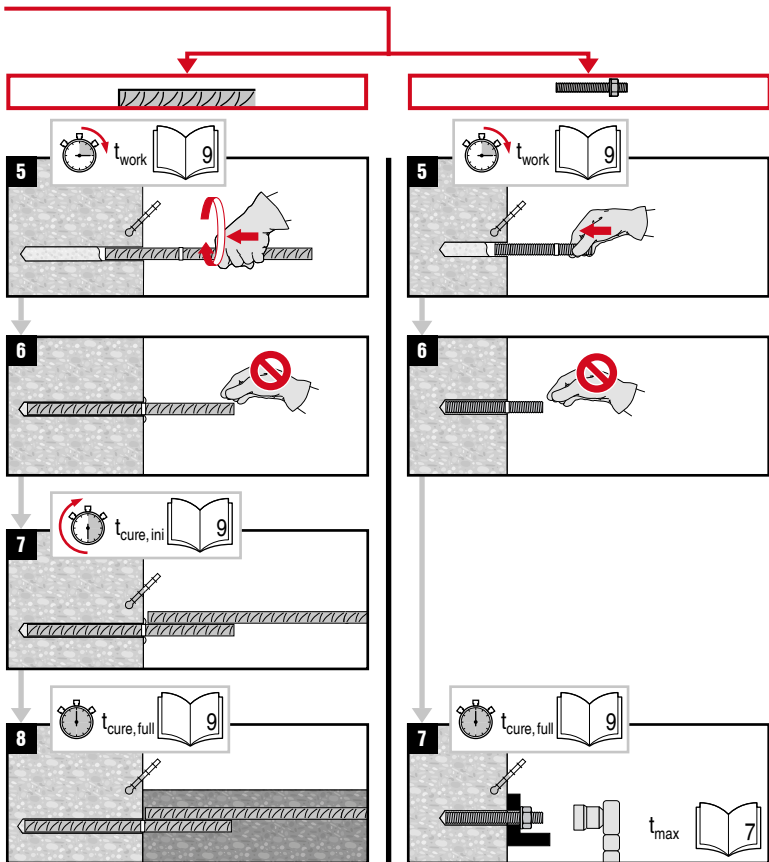




B

hef:
 40...3200 mm
 40...1000 mm

HIT-V, HAS**Rebar****HIT-RE-M**



C

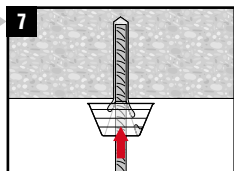
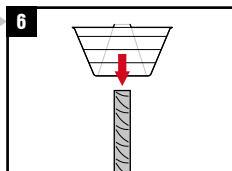
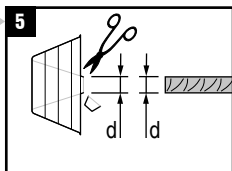
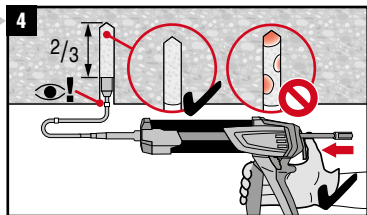
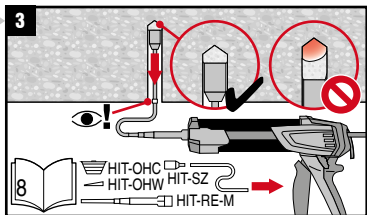
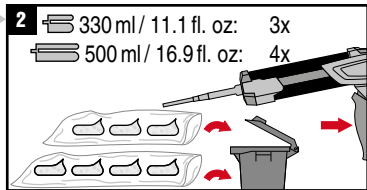
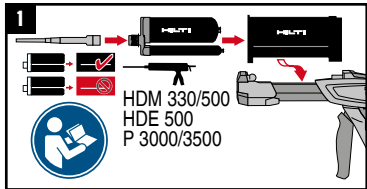
hef:
 40...3200 mm
 40...1000 mm

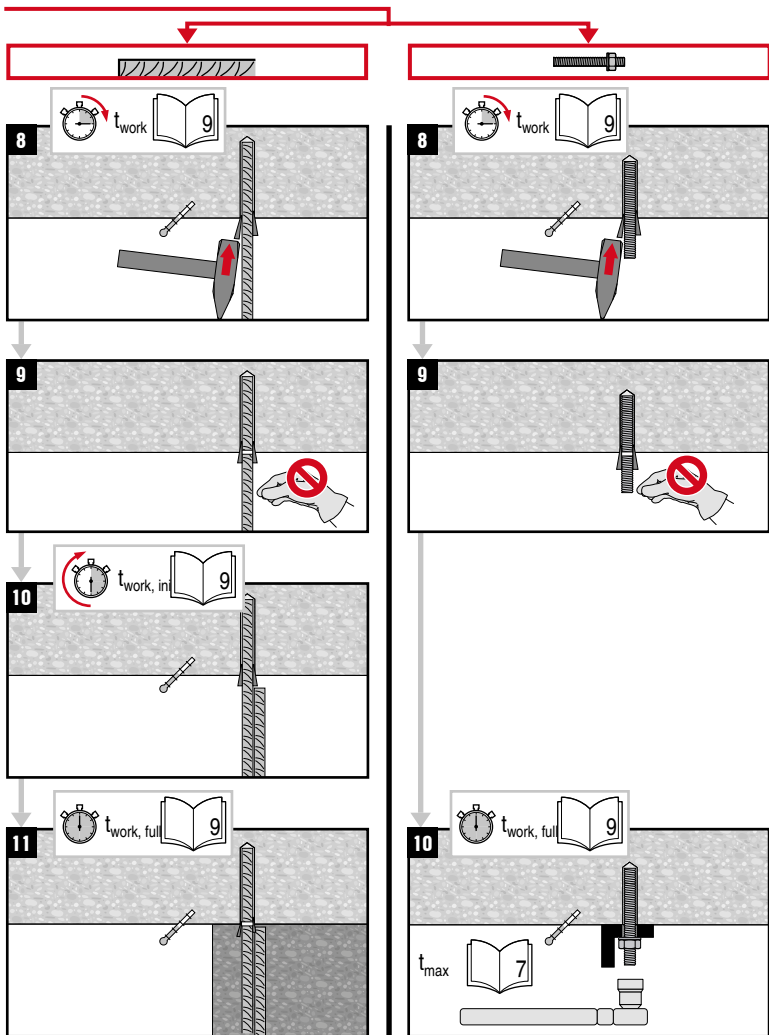
HIT-V, HAS

Rebar



HIT-RE-M →





Hilti HIT-RE 500

Adhesive mortar for rebar and anchor fastenings in solid concrete

Observe safety, storage and handling precautions represented by this instruction manual. Check the expiration date marked on the plastic part of the foil pack before use. Do not use expired adhesive.

Material Safety Data Sheet: Review the MSDS before use. Ensure adequate ventilation when using HIT-RE 500.

Follow the pictograms on pages 2 - 3 for the exact sequence of operations and refer to the tables on pages 4 - 6 for setting details.

- Holes should be produced using a matched tolerance rotary hammer drill or diamond coring equipment.
- Clean holes using a brush. Blow out dust and standing water. Clean holes just before setting a rebar / anchor.
Important! Remove all water from the borehole and blow out with oil free compressed air until borehole is completely dried before mortar injection (not applicable to hammer drilled hole in underwater application). The boreholes must be dry and free of debris, dust, water, ice, oil, grease and other contaminants prior to adhesive injection.
- Check foil pack holder for proper functioning, or damage, before inserting the foil pack. Do not use damaged foil packs / cartridges.
- When used, the foil pack / cartridge must have a temperature between +5°C and +40°C.
- Use the HIT-RE-M mixing nozzle. Check that the mixing element is inside. Do not modify the mixing nozzle in any way.
- **Do not use the initial adhesive flowing out of the mixing nozzle, i.e.**
Discard the first trigger pulls of adhesive into the empty foil pack package. See picture 8.
- Inject the adhesive starting from the bottom of the hole (use extension for deep holes) while slowly withdrawing the mixing nozzle. **Avoid forming air pockets in the adhesive.** Holes should be filled about 1. **After installing a rebar / anchor the hole / annular gap must be completely full of adhesive.**
- The working time, **"twork/tgel"**, initial curing time, **"tcure,ini"**, and full curing time, **"tcure,full"**, will depend on the **base material temperature (min. -5°C up to max. +40°C)**, which must be observed when setting rebars / anchors.
- Adhesive must be injected and the rebar / anchor inserted during **"twork / tgel"**. During this time it may still be aligned.
- Don't apply any load to the rebar / anchor until **"tcure,ini"** has passed.
- Between **"tcure,ini"** and **"tcure,full"** the adhesive has about 25% of its load bearing capacity. Don't apply torque to the anchors during this time, however work may continue which does not exceed 25% of its load bearing capacity.
- After **"tcure,full"** has passed rebars and anchors can be subjected to the design loads. The tightening torque may then be applied to anchors.

Partly used foil packs / cartridges must be used up within 4 weeks. They should be stored with the mixing nozzle on them in the recommended storage conditions. If reused, attach a new mixing nozzle.

Caution! Never remove the mixer while the foil pack system is under pressure.
Press the release button of the dispenser to avoid mortar splashing.



Hilti accepts no liability for damage caused by:

- storage and transportation conditions, outside our specifications
- failure to observe the setting instructions
- the use of inadequately dimensioned anchors
- inadequate load bearing capacity of the base material
- incorrect application
- or as a result of influences unknown to or unacceptable to the manufacturer, e.g. the use of products from other manufacturers.

Hilti HIT-RE 500

Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.(A)

Contents: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin MW ≤ 700 (A), reaction product: bisphenol-F epichlorhydrin resin MW≤700 (A), Trimethylolpropane triglycidylether (A), m-Xylenediamine,(B)

This is a "Deleterious substance".



(B)



(A,B)



(A)



(A)

**Danger**

H314	Causes severe skin burns and eye damage.(B)
H317	May cause an allergic skin reaction.(A,B)
H341	Suspected of causing genetic defects (A)
H360	May damage fertility or the unborn child (A)
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.(A)

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Recommended protective equipment:

Eye protection: Tightly sealed safety glasses e.g.: #02065449 Safety glasses PP EY-CA NCH clear; #02065591 Goggles PP EY-HA R HC/AF clear;

Protective gloves: EN 374 / EN 388; Material of gloves: Nitrile rubber, NBR

Avoid direct contact with the chemical/ the product/ the preparation by organizational measures.

Final selection of appropriate protective equipment is in the responsibility of the user

Instructions for transport and storage:

- Keep in a cool, dry and dark place at temperatures between 5°C till 25°C.
- Store in a storage or locker which can be locked with a sticker clearly showing "Deleterious Substance". Report to the police in case of stolen or lost.

Expiry date: Month / Year

Foil pack: see printing on converter part.

Disposal considerations**Empty packs:**

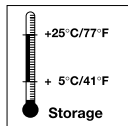
- ▶ Leave the mixer attached and dispose of via the local Green Dot recovery system – or EAK waste material code 15 01 02 plastic packaging.

**Full or partially emptied packs:**

- ▶ Must be disposed of as special waste in accordance with official regulations.
 - EAK waste material code: 08 04 09* waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances.
 - or EAK waste material code: 20 01 27* paint, inks, adhesives and resins containing dangerous substances.

Manufacturer: Hilti GmbH, Hiltistrasse 6; D-86916 Kaufering; Made in Germany

Importer: Hilti (Japan) Ltd., 2-6-20 Chigasaki-minami, Tsuzuko-ku, Yokohama 224-8550
Tel. +81 45 943 6211, Fax +81 45 943 6231, Web: www.hilti.co.jp



コンクリートへの鉄筋およびアンカー固定用接着剤

本取扱説明書、およびMSDS(材料安全データシート)の安全上、保管上、

取扱い上の注意を守り、必ず換気のよい場所で施工して下さい。

ご使用前にfoilパックのプラスチック部に記載の有効期限を確認し、期限

切れのものは使用せず、産業廃棄物として処分して下さい。

厳密な施工手順については2~3頁の図を、また施工詳細は4~6頁の表を参照して下さい。

- ・穿孔はロータリーハンマードリルまたはダイヤモンドコアドリルで行います。
- ・ブラシで穴を清掃し、ほこりやたまっている水を吹き出します。鉄筋/アンカーを定着する直前に穴清掃を行います。穴から氷やオイル/グリースや他の汚れを除去しなければなりません。

重要！樹脂を注入する前に穿孔穴から水分を除去し、穿孔穴が完全に乾くまでオイルを含まない圧縮エアでブロワします。

樹脂の注入の前に、穿孔穴を乾燥させてノロ、切粉、水、氷、オイル、グリースその他の汚れを除去する必要があります。

- ・foilパック挿入前にfoilパックホルダの適正な作動と損傷の有無を検査して下さい。損傷しているfoilパックやカートリッジは使用しないで下さい。
- ・foilパック/カートリッジの使用温度範囲は5°C~40°Cです。
- ・HIT-RE-M ミキシングノズルを使用します。ミキシングエレメントが内蔵されていることを確認します。ミキシングノズルは決して改造しないで下さい。
- ・ミキシングノズルから最初に吐出する樹脂は使用しないで下さい。

つまり

- foilパックの場合:最初のトリガー3回分の樹脂を廃棄。例えば空のfoilパック用外箱に吐出します。
- ジャンボカートリッジの場合:直径約50mm(2")、高さ約25mm(1")の円錐形の樹脂(約25ml)を廃棄。
- ・樹脂注入はゆっくりとミキシングノズルを引き出しながら穴底から開始します(深い穴の場合には延長ノズルを使用)。樹脂中にエアポケットが出てはいけないよう注意します。穴には約2/3まで樹脂を満たします。トリガー回数の目安としては施工詳細をご参照下さい。鉄筋/アンカー固定後、孔壁との隙間は完全に樹脂で充填されていることが必要です。
- ・作業時間、"twork / tgel", 初期硬化時間、"tcure,ini", および完全硬化時間、"tcure,full", は母材温度(最低-5°Cから最高40°C)により変わるので、鉄筋/アンカー施工中に観察しておく必要があります。
- ・作業時間twork / tgelの範囲内で、樹脂を注入し鉄筋/アンカーを打設する必要があります。この時間内であれば鉄筋/アンカーの位置微調整が可能です。
- ・初期硬化時間tcure,iniが経過するまで鉄筋/アンカーには触れないで下さい。
- ・初期硬化時間tcure,iniと完全硬化時間tcure,fullの間では、所定耐力の約25%が期待できます。この間、アンカーに締め付けトルクを加えることはできませんが、所定耐力の25%を超えなければ作業を続行できます。
- ・完全硬化時間tcure,fullが経過後は、鉄筋やアンカーに設計荷重を載荷出来ます。アンカーへの締め付けトルクも加えてかまいません。

使いかけのfoilパック/カートリッジは4週間内に使いきって下さい。

それらはミキシングノズルを装着したままで、推奨保管条件にて保管して下さい。もし再度使用する場合、新しいミキシングノズルを装着して下さい。

注意！システムに圧力がかかった状態では決してミキシングノズルを取り外さないでください。樹脂の噴出を防止するために、ミキシングノズルを取り外す前に本体のリリースボタンを押してください。



次の場合の損傷に対してヒルティとしては何ら責任を負いません。

- 仕様から逸脱した保管/輸送条件
- 取り扱い要領/施工要領に従わなかったことによる損傷
- 不適切なアンカーサイズの使用
- 母材耐力が不十分
- 用途の誤り
- メーカーにとって未知あるいは受け入れられない影響のよるもの、
例えば、他メーカーの製品を使用した場合

Hilti HIT-RE 500

含まれています:ビスフェノール-A-エポキシロクロリン樹脂 (平均 MW < 700) (A); ホルムアルデヒド、1-クロロ-2、3-エポキシプロパンとフェノールのオリゴマー反応生成物 (A); 1、3プロパンジオール、2エチル-2 (ヒドロキシメチル) -ポリマー-2- (クロロメチル) オキシラン (A); メタキシリレンジアミン (B)

この製品は、 **医薬用外劇物** です。



危険

(B)



(A,B)



(A)



(A)



- H314 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷 (B)
 H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ(A,B)
 H341 遺伝性疾患のおそれの疑い (A)
 H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ (A)
 H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性 (A)

P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/顔保護面の着用。

P262 眼、皮膚、衣類につけないこと。

P302+P352 皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹸）で洗うこと。

P305+P351+P338 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

P333+P313 皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診断 / 手当てを受けること。

P337+P313 眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。

推奨個人保護用具：

眼の保護: 密閉式保護めがね：#02065449 安全めがね PP EY-CA NCH クリア、#02065591 保護めがね PP EY-HA R HC/AF クリアなど

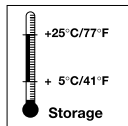
手の保護: EN 374 / EN 388; 化学成分/物質/調合に直接触れることは組織上の措置によって防がなければならない

適切な個人保護用具の選定はお客様の責任において行ってください。

Hilti HIT-RE 500

輸送および保管要領：

乾燥した冷暗所で気温5°C～25°Cの範囲で保管すること。
また、鍵のかかる保管室、または保管庫等に**医薬用外劇物**の表示をして、保管して下さい。
盗難、または紛失した場合は、直ちに警察に届け出て下さい。



有効期限： 月／年
foilパック： コンバーター部に表示
ジャンボカートリッジ： ラベルに表示

廃棄に関する注意事項

使い切ったfoilパック：

- ▶ ミキシングノズルを装着したままの状態、各国の廃棄物回収システム（グリーンポイント、右図）により処理します
- または EAK 廃棄物コード 150102（プラスチック製包装材）により処理します。

未使用あるいは使い切っていないfoilパック：

- ▶ 所轄官庁の規定に従って特殊廃棄物として処理してください。
- EAK 廃棄物コード 08 04 09* 有機系溶剤あるいはその他の危険物質を含有した接着剤およびシール剤 廃棄物。
- または EAK 廃棄物コード 20 01 27* 危険物質を含有した塗料、印刷インキ、接着剤および樹脂。

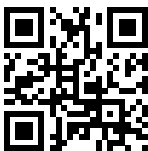
製造者： Hilti GmbH, Hiltistrasse 6; D-86916 Kaufering; Made in Germany

輸入業者： 日本ヒルティ株式会社 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-6-20
Tel. 045 943 6211, Fax 045 943 6418, Web: www.hilti.co.jp

Hilti Japan Ltd.
2-6-20 Chigasaki-Minami - JP
Tsuzuki-ku, Yokohama 224-8550
Tel. 08145/9436211 Fax 08145/9436418
www.hilti.co.jp

日本ヒルティ株式会社
〒224 横浜市都筑区茅ヶ崎南2-6-20
電話 045-943-6211
Fax. 045-943-6418

Info | Shop



[http://qr.hilti.com/
r1216](http://qr.hilti.com/r1216)



18

Hilti AG
FL-9494 Schaan
Hilti Werke

1343-CPR-M 500-35/07.14
ETA-04/0027
Notified body 1343
EAD 330499
www.hilti.group



14

Hilti AG
FL-9494 Schaan
Hilti Werke

1343-CPR-M 500-04/07.14
ETA-08/0105
Notified body 1343
ETAG 001-1, -5, TR 023
www.hilti.group



15

Hilti AG
FL-9494 Schaan
Hilti Werke

1343-CPR-M 500-27/07.14
ETA-15/0196
Notified body 1343
ETAG 001-1, -5
Option 7
www.hilti.group



Certified to
ANSI-NSF 61

- Approvals take precedence.
- これらの認証は、標準施工（認証の仕様）を前提とします



364688

www.hilti.group

Made in Germany

Hilti = registered trademark of Hilti Corporation, Schaan, Liechtenstein
© 2018

Right of technical changes reserved S.E. & O.

364688 V11-04.2020